





N. 3. Inno. 615.

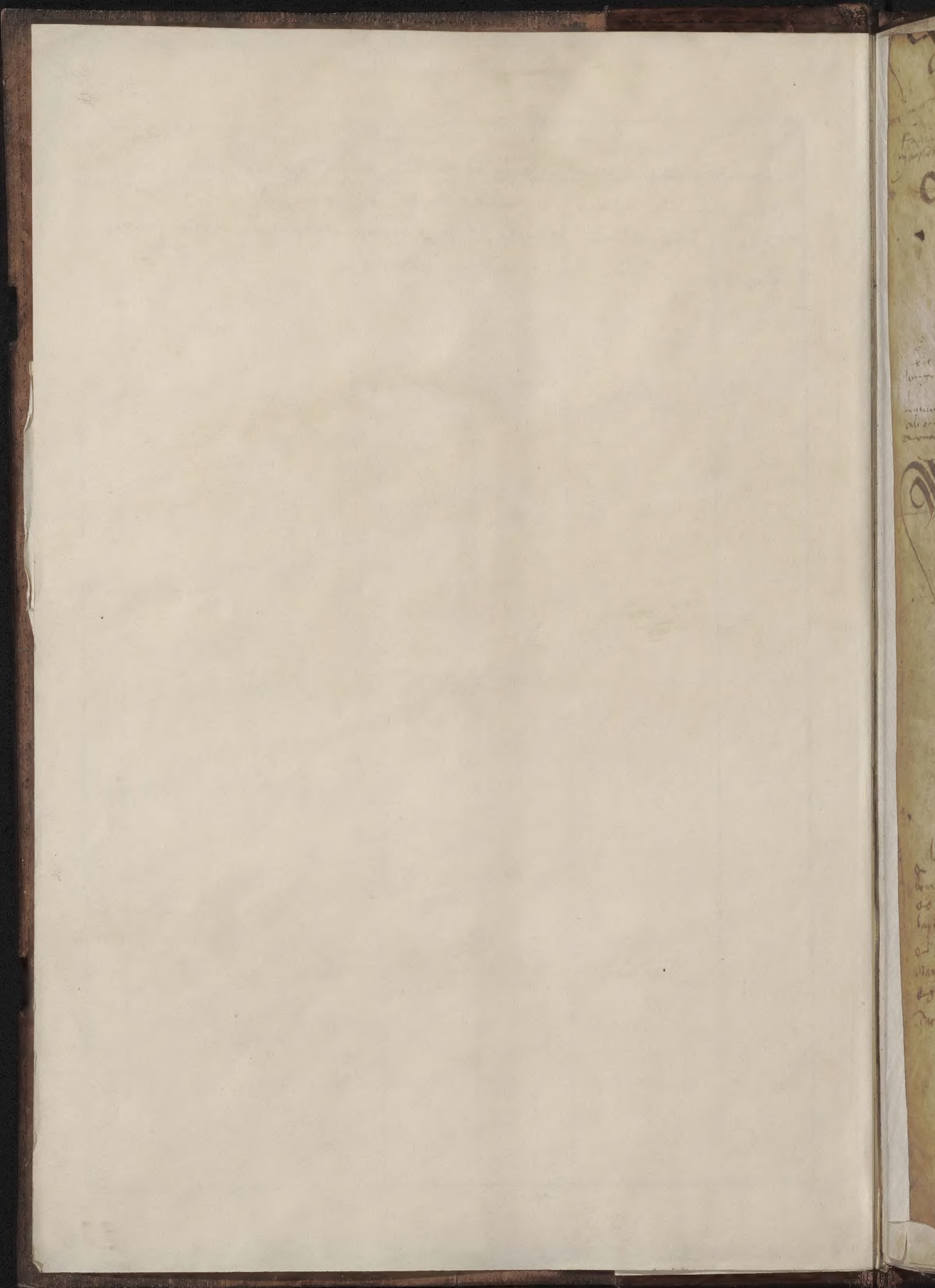


9911  
31.



Rekropis i jego oprawę wyrestaurował introligator Jan Wyzga  
w r. 1934. Sklejono pęknięte deski, dano grzbiet nowy (bo  
stary już nie istniał) i nowe karty ochronne. Dawne wygarki,  
będące fragmentami jednego i tego samego dokumentu pergaminowego,  
wklejono na folium na początku rekropisu. A.B.







[illegible]







Ad sciendum quia sit latitudo annis numeris per eandem p[er] h[oc] in illa  
 annis quolibet die anni acceptum et acceptatam aut aliqd simile in  
 unum etiam solis p[er] h[oc] annis et h[oc] p[er] h[oc] annis et h[oc] p[er] h[oc] annis  
 et h[oc] p[er] h[oc] annis et h[oc] p[er] h[oc] annis et h[oc] p[er] h[oc] annis  
 a h[oc] p[er] h[oc] annis et h[oc] p[er] h[oc] annis et h[oc] p[er] h[oc] annis  
 que si sunt p[er] h[oc] annis et h[oc] p[er] h[oc] annis et h[oc] p[er] h[oc] annis  
 et h[oc] p[er] h[oc] annis et h[oc] p[er] h[oc] annis et h[oc] p[er] h[oc] annis  
 et h[oc] p[er] h[oc] annis et h[oc] p[er] h[oc] annis et h[oc] p[er] h[oc] annis  
 latitudinis annis et h[oc] p[er] h[oc] annis et h[oc] p[er] h[oc] annis

1834

Iste liber est librariae Collegij  
 maioris





Libet pauli de ...  
 libet ...

Tabulae naturae Plurimarum

- A



de ...  
 ex ...  
 et ...







libz 10 diebus motu augis in 10. dieb.

Tercia

Empus vere Coniunctionis uel oppositionis lunarium si  
aliter gignatur. Ex premissis p<sup>ri</sup>mo habeas tempus medie  
coniunctionis aut oppositionis talis locum solis et argumentum lune  
medie et augem solis ad idz tempus. Aufer ergo augem solis a  
loco solis medio et remanet vocabitur argumentum solis. Considera  
itaq; argumentum lune an fuerit minus a signis an plus si minus q  
re signa et gradus arg<sup>ti</sup> solis in tabulis distantie vere coniunctionis et  
oppositionis a media in parte superiori tabularum. Signa autem et  
gradus arg<sup>ti</sup> lune in parte sinistra stantur fuerat plus quere eadē  
signa argumenti solis in parte inferiori tabularum. Siq; non egra  
dus argumenti huius in parte dextra. Et si utraq; argumentorum con  
solis quaz lune prease inuenieris in angulo om<sup>n</sup>i eoz reperies horas  
et minuta distantie et om<sup>n</sup>i aut oppositionis a media adendū qd  
ad mediam coniunctionis aut oppositionis ab angulo om<sup>n</sup>i versus ar  
gumentum solis quo intrasi eundo p<sup>ri</sup>mo occurrat quinnedaz aut si  
p<sup>ri</sup>mo occurrat an si autem neutrum argumentorum prease inuenieris  
in tabulis proxime minoribus in tabulis et angulis quinnē ex  
nota cum signo suo p<sup>ri</sup>ncipali a uel in quod proximo occurrat versus  
argumentum solis ut dictū est et h<sup>ic</sup> anguli om<sup>n</sup>i ad duos angulos p<sup>ri</sup>  
me sequentes et argumenta solis et lune proxime maiora in tabula  
descripta et decabis dras quaz una est solis scilicet illa que est inter a  
gulas quinnē et angulum lateralem correspondens angulo solis proxime  
maiori in tabula. Altera erit lune scilicet que est inter quinnē et a  
gulum superiorum et inferiorum scilicet correspondentis argumento lu  
ne proxime maiori in tabula de dra solis hūne pertem proporā  
bilē secundū proporāonē sup<sup>er</sup>iorum argumenti solis uel illud  
aut quo intrasi ad 2 gradus eaz partē adde angulum quē ex no  
tam si dexter aut sinister angulus scilicet argumenti solis proxime  
maiori in tabula maior fuerit angulo om<sup>n</sup>i ex notato a minime  
si fuerit minor similiter de dra lune hūne partē p<sup>ro</sup>porābilē scā  
dū proporāonē minorum in argumento lune uel ita gradus ad 60  
min<sup>ut</sup> eaz partē adde ad angulum quē extra notatur si superior  
uel inferior angulus scilicet argumenti lune proxime maioris in ta  
bula maior fuerit angulo om<sup>n</sup>i extra notato aut minime si minor et qd  
si peruenierit erit distantia vere coniunctionis aut oppositionis a me  
dia adenda uel minuenda s. signū suū p<sup>ri</sup>ncipale. Illud tamē  
notandū est quod si accedit signū a uel mēse uel ita angulum om<sup>n</sup>i  
tunc ad habendū dras solis oportet g<sup>ra</sup>duare si signū a ut in angu  
li om<sup>n</sup>i scilicet quod proximo occurrat eundo uersus argumentum solis  
h<sup>ic</sup> ab angulo om<sup>n</sup>i fuerit idz aut signo anguli lateralis et correspondet  
argumento solis maiori tunc dra habebitur si subtrahitur angulus  
om<sup>n</sup>i ab angulo laterali aut eque s<sup>o</sup> et de parte proportionali fiat ut  
p<sup>ri</sup>mo dictū est addendo eaz uel minuendo. Sed si fuerit alte  
ritus manerit ut si signū anguli om<sup>n</sup>i fuerit a et anguli lateralis



fuerit in a tunc pro duna habenda opoz angulum quoniam inqere at  
 angulo laterali et tunc pars proportionalis huius difference semper  
 est minuenda ab angulo qui est notato. Similiter differentiam  
 hinc oportet considerare si inter angulum omnium et proximum super  
 uel infra scilicet angulum correspondentem a quo hinc maiori nunc  
 sequum aut in maius tunc duna habebitur habebendo unum an  
 gulum ab alio minus a maiore et de parte proportionali fiat ut si  
 perius factum est subtrahere addendo ad lumen. Si autem  
 medietatem inter eos signum alium tunc pro duna habenda oportet  
 ambobus angulos inqere et tunc pars proportionalis talis duna sem  
 per est minuenda ab angulo qui est notato et quando acciderit q  
 utaq; pars proportionalis est uida tunc prius sibi unum adda  
 tur et deinde quidam minuantur. Item si ambe addente tunc sibi  
 quingantur et quidam addantur et si una addenda fuerit altera  
 minuenda equatur bono a maiore et de residuo s. angulus maioris  
 fiat. Et si aliqua partium proportionalium hinc aggregatur ex eis  
 seu residuum unius earum minus esset ab angulo qui est non possi  
 bi angulus eorum minor esset tunc fiat contra angulus assertum ab  
 eo quod minus et residuum residuum notetur signum alterius mane  
 rei quoniam angulus communis habuit et tenebitur pro distantia uere q  
 uationis aut oppositionis a media multa va sed opus breue est habi  
 ta itaq; distantia uel quoniam aut oppositionis a media si habet uotaz  
 a inqere eoz fit tempore medie quationis aut oppositionis ut m.  
 nunc eaz ab eodem si habet in et pueniet tempus uel quationis a  
 oppositionis die quoniam diebus non estis. Vocatur autem illud tempus  
 si minuentur uere quationis primo exatatur quod sit esse presens  
 omnino scateam et proportionem presens iniqua tamen a presens differ  
 re potest duna sensibili uerum hanc re fieri uoles ad caput  
 si minuentur equa solem et lunam ut i docbo et si minuentur non eod  
 motos aut uerum solis et medie lune tempore oppositionis in signis  
 gradibus m. et 2. q. cordare omni presens tunc tempus primo exa  
 minatur. Sed si duna sit si prius bene operatur et castra tua in ta  
 esse non potest duna inqitur m. et 2. illaz duplici et scate m. m.  
 ta et 2. temporis hanc itaq; m. et 2. temporis si sol lunam in quatione  
 aut sol inqitur hinc in oppositione inqat adde tempore primo exa  
 uel hinc minue ab eo si sequatur hoc est adde si uerus locus solis ma  
 ior fuerit uero loco lune aut loco nadit lune si minue minor et ha  
 betis tempus uere quationis aut oppositionis 2. examinatam  
 quod si inqitur si modo uelis examinare potes quid si non est necessarium  
 sed uere non poteris in uno minuto tempore. *Quoniam*  
 et diol motus solis lune argumenti et capitis tractis  
 repere notato tempore xpi quod inqatur completum usq; ad  
 instant pro quo hec scire uoles summe radices talis motus seu xpi  
 seu adamus domini 1200 qpletur ut in tabula mediorum motuum uictu

ad hunc

hinc autem  
duna uere

nam

fient



iudes et eoz exstibe deindeat residuo tempore quod arcadia tua sup  
 tantumt usq ad instans tuum usq ad tabulas chideon in annis et  
 mensibus diebus hominis et minutis et ea que in tabula motus qua  
 queris indizete horum minues radice xnotate subtrahere unquod  
 xsiogeneri Et intraudo in tabula annorum prius intra al miori pro  
 pinguiori intrabis tandem donec omis annos oiaues Itz hanc  
 luezis quis fuerit intrabis in meiles oies si bissexilis bissexiles Ta  
 bula autz horoz pro minutis temporis desunt sed tuc recipiendz  
 Et titulus inferior postquaz auzeto tempore residuo tabulas intras  
 ti et que ibi inuenta sunt raditi subsepti adde subseptia auz radice  
 unquodq siogeneri more fractionu phisicarum scilicet 60 usq  
 inuenta ponesito pro 60m<sup>o</sup> vnu graduz pro 30 gradibus vnu  
 signuz Et hz exarscant signa in abia vntuz et quod cetali addi  
 tione exierit erit motus questus ad meridianum vntiesem qd  
 Rad alium meridianu predicta uolet habere unta solun radices  
 motuum nam hic posite sunt ad remu Considera namq dista  
 uaz alterius mēdiaz a meridiano vntis et pro quolibet gradu sume  
 2 m<sup>o</sup> tempore et at eo tempore intra tabulaz talis motu et mo  
 tu sibi annu de item pro meridiano oia h adde radia hic positi p  
 oia cetali deince et factuz e

**¶ Cum**

**Olem verificare** do apus tuum pro quo uoles ha  
 bere verum locum solis habcas ex premissis augem solis et  
 me diu locu solis dande subtrahere augem a medio motu et rema  
 nebit argumētuz solis ad idz apus Cuz eo argumēto intra ta  
 bulaz equacionis solis quereudo gradus et m<sup>o</sup> argumēti in par  
 te sinistra et signa argumēti superius si signa argumēti fuerit  
 paria ora se aut o. et si argumēti in parte dextra et signa  
 in parte inferiori si fuerit plus se Et si gradus et unta ar  
 solis precise inis tunc in angulo qm habebis eoz quetuz cuius  
 notam alim. inuenies in ea signa argumēti quibus tabulaz  
 intrasti Et si o. et si solis argumēti precise non inuenies  
 quare minores propinquiores et in angulo qm extra stube eq  
 uonuz auz nota sua a uel in deince iuxta equationz sumpta  
 uidebis quid corepondeat un m<sup>o</sup> ar. illud totius sume quod habes  
 un<sup>o</sup> m<sup>o</sup> aut qu<sup>o</sup> ultra eo ann quibus intrasti et productuz adde adeq  
 honem extra sumptoz scriptam si proxime sequens equatio in tabula  
 b. processum m<sup>o</sup> graduz auz quibz intrasti minor fuit a minue sibi  
 et ponereat equatio solis queta quaz iuxta medio motu si habet  
 anotam aut minue si habet tm et erit verus locu solis questus  
 nam aut equacionis tabulaz deuono oporere propterea quod  
 ea que in tabulis alphonis habetur precisione careat Volu ea  
 eoz sequentz que lune est pro. m<sup>o</sup> in lineis un augere ut  
 facilius esset opa apparano pp partes proportionales sumendas

"Inuenit"



Viam ad equare ad instans pro quo loquar lune verum  
habere uides ex premissis habere uides motus solis lune <sup>medius</sup>  
argumenti lune subtrahere itaq; medium motu solis a medio motu lune  
querendo signa superius et gradus et minuta in sinistris lateribus descen  
dendo. Si gradus et minuta proportionabilia que extra notabis et sig  
na et si centi prece non intencis ad unum propinquiori intrabis et  
par partem proportionales simplici de tota duna s. proportionez res  
ducorum uator cent ad 10. in <sup>ta</sup> equatas equator centi eam addes ar  
gumento medio si iuxta signa centri quibus intrasti scriptoz 2 centu  
addit a minime s. sibi scriptus est minime centu. Et exibat argu  
mentum lune uerum. Cum quo sunt intrabis ut cum centio fecis  
ti et in angulo qm accipies tunc sitata diametri et equationez ar.  
Et si prece non inuenies gradus et minuta argumenti intrares cum  
minori propinquiori et uides id quod in eo loco correspondet uni  
m. argumenti id tota sita sita quot sit in argumento multa re  
sdua et productus equationem argumenti addis si proerue se  
quens equatio s. proassum in <sup>ta</sup> graduum aut quibus intrasti a  
fuerit aut minime s. minor et quod exit equatio argumenti po  
examinate deinde de diuersitate diametri accepta sume p  
tem proportionalem s. proportionem in minorum proportionalem  
prius punatorum ad ad in <sup>ta</sup> et hanc partem addis equationem  
argumenti primo examine et perueniet equatio ar. ultimo ex  
aminata quam unges medio motu lune si iuxta signa argu  
menti scriptam sit argumentum addit aut minime ab eo si scriptu  
ibi sit argumentum minuit et exibat uerum loco lune questus

et si in finis p. l.  
et f. p. l. o. l.  
d. p. l. o. l. d. p. l. o. l.  
et p. l. o. l. d. p. l. o. l.  
et p. l. o. l. d. p. l. o. l.

<sup>Septimus</sup>  
Eum locum solis argumentum lune equatur ut ar  
gumentum lune latitudinis lune equatur. ad instans vere  
adusione aut oppositionis breuiori uia inue figure atq; dies  
nonequates adequates reducere hec ualeat dum in eis actus h  
que ex tribus primis propositionibus reperisti. Cum ar. solis queren  
do equationez tempore medie quictionis uel oppositionis inueto  
intra tabulaz equationis solis eius ut in qm dictum est quam  
signabis per uotaz al. m. iuxta signa argumenti solis reperi tam  
Deinde ad distantia ne adusione aut oppositionis intra tabulam  
ueri motus solis in hoi et m. querendo eandem distantiam in parte  
sinistra et superius argumentum solis uianis et illud quod in an  
gulo communi inuenies extrastrube et sibi intranduz extrastrube ita  
bis quod autem sic inuenies et ueris motus solis in parte p. l. o. l.  
distantie lune signabis per uotam qua signata fuit distantia ut  
quictionis a media oppositionis post a. l. s. h. h. e. d. u. o. s. a. b. e. t. e. q. u. a. t. i. o.  
solis atq; motus distantie fuerint eiusdem uotetur ea quage si fuerit  
diuerit aut ueris aut maioris deinde et si inuesti productus signa et  
notam prius amborum uel s. u. u. a. b. a. l. t. e. r. o. u. i. u. u. i. s. t. i. r. e. l. d. i. u. i. s. i. g.  
per uotaz maioris a quo facta est subtrahio quod itaq; puenit sibi  
a adde aut loco solis medio l. d. ad argumentum latitudinis medio ad  
p. l. o. l.



tempus medie quictionis aut oppositionis reperit aut minime  
 ab effectibus habet. N. et exhibet locus solis verus et argumentum latitudinis  
 duntaxat equatum ad tempus vere quictionis aut oppositionis. Nam  
 autem dixi fere equatum nam non potest differre ab equato plus quam  
 duobus minutis quod accidit propter motum capitis in tempore distance vere  
 quictionis aut oppositionis a vera. Pro si uolens motum capi  
 tis in tempore talis distance in ad. si distancia habet in. aut  
 adde si habet a et erit recte equatum. Itaque ad tempus vere quictionis aut  
 oppositionis queris mediu motus capitis seu quicquid verum motum  
 hinc et subit argumentum latitudinis hinc equatum ad veram  
 oppositionem uel quictionem. Namque distancia uel quictionis  
 aut oppositionis a vera in tabulis medii argumenti hinc est horis  
 et minutis et quod ibi numerus extra se habet etiam extra scripta pro qua  
 libet hora distance in. quicquid et procedunt adde ad argumentum  
 hinc mediu tempore medie quictionis uel oppositionis inuenit  
 ab eodem in. 2. uel diuisione predictae distance et paruenient ar  
 gumentum hinc equatum ad tempus vere quictionis uel oppositionis  
 sitamen hinc ostendit esse uolens equare omnia hec ut in. 4. et 5. et  
 dicitur est propterea cum uero loco solis ad tempus vere quictionis uel  
 oppositionis inuenit in tabulam equationis dicitur superius que  
 recte signis in sinistro gradum et numerus in angulo columni equa  
 tione dicitur sed in. 4. et 5. tempus que inge ad tempus quictionis  
 aut oppositionis uel diebus non equatis et perueniet uera quictio  
 aut oppositio diebus equatis.

Empus uisibilis conjunctionis atque diuersitatem  
 aspectus in latitudine ad idem tempus indagare. Ex prioribus  
 habes ueram quictionem diebus equatis locum verum solis et argumentum  
 hinc equatum ad idem tempus. Tabulas igitur distance ad idem  
 tempus uisibilis quictionis a vera quictio climati aduenit sine ulla  
 sine septimo intra aut signo solis querendo in eadem tabula signis solis  
 a parte sinistra horis aut minutis distance uel quictionis diebus  
 equatis a meridie in parte quidem ante meridiem si uictio fuerit  
 ante aut post meridiem si fuerit post in partem aut superiorem que  
 res signa argumenti hinc in angulo hincque communi eorum reperies.  
 horas et minutis distance uisibilis quictionis a vera et minutis diuersitat  
 aspectus in latitudine. Quod si horis et minutis distance quictionis  
 uel adiebus equatis a meridie neque argumentum hinc equatum pre  
 esse non inuenieris intra subargumento hinc proxime inueni in ta  
 bula reposita etiam horis et minutis proxime inuenies in hinc a mini  
 mientis et quod in angulo qui postea est de tempore et diuersitate  
 latitudinis extra se habet post in tabulis cum argumentis quo prius et  
 cum in. 4. horis et minutis proxime inueni in tabella reper  
 ta et eorum que in tabella in angulo qui in ponitur ad ea que  
 extra scripta notabis diu. vnde ad genus suum. Et de illis diebus  
 sumendis sunt partes proportionales s. proportionis residui



distancia quictionis uere a meridie ultra illud tempus ad quo po  
intrasti ad excessum horarum et unum intorum ac quib. intra si sup  
horas et minuta cum quibus primo fecisti introitus et pars propor  
nalis temporis addenda est tempori extra scripto sic tempus anguli q  
si minus fuerit tempore extra scripto si tempus anguli q. et ma  
ius fuerit tempore extra scripto minuenda ut si minor simili pars  
proportionalis diuersitatis latitudinis addenda est diuersitati ex  
scripte si diuersitas anguli q. et maior fuerit minuenda ut  
si minor. Itz intrabis cum horis et min. quibus primo intrasti  
et argumeto hinc proximo maiori in tabula et eodem quem in ho  
angulo comuni ponatur ad tempus et diuersitatem que extra  
scripta uotabis deinde de quibus sumente sunt partes proportionales  
si. proportionem graduum argumenta hinc ad 3<sup>o</sup> gradus et pars  
proportionalis temporis addenda erit tempori extra scripto ad  
si tempus huius anguli q. minus fuerit tempore extra scripto aut  
minuenda si minor simili pars proportionalis diuersitatis lati  
tudinis addenda erit diuersitati extra scripte si diuersitas anguli terti  
maior fuerit diuersitate extra scripta unde uero si minor parte  
itaq. proportioni si addenda est addenda que minus est diminuta  
pronomen distancia uisibilis quictionis a natura et diuersitas lati  
tudinis. Et hoc ad prapm signi aut tabularum intrasti q. si sol no  
fuerit in praprio signi sustine simili modo utram dictum est nu  
intrandum erit. Et tabellarum signi sequentis et capiendam erit distancia  
uisibilis quictionis a uera cum diuersitate latitudinis. postea har  
duarum distantiarum similiter harum duarum diuersitatum tunc uide  
desunt et de his capiende partes proportionales accipiente si pro  
portionem unum graduum solis loci ultra signa macta ad unum  
signum hoc est ad 30 gradus. Et pars proportionalis huius adden  
da erit tempori ad prapm signi solis si tempus sequentis signi  
solis si tempus sequentis signi minus fuerit aut minus si minor  
Similiter pars proportionalis diuersitatis addenda erit diue  
sitas ad prapm signi solis si diuersitas sequentis solis signi maior  
fuerit aut minus si minor. Exhibunt quod distancia uisibilis quictionis  
a uera et diuersitas latitudinis que sunt. Sed multis hec cautela obser  
uanda q. si ambo introitus tam in tabella ad prapm signi solis quaz  
in tabella ad uideam signi sequentis fuerit ut dicitur sup. lineaz q. n.  
gradus ab ascendente aut infra tunc diu temporis habebitur si  
habendo unum a maiore et dea sumenda est pars prop. et al. ipsa  
agendum ut dictum est erit ibi distancia quictionis uisibilis a uera cu  
nota est introitus fecit est infra gradus ab as. aut cu nota in  
sup. si ut satis titulus a textis uideat sed facit minus introitus  
est supra quictionis gradus et in tabella alterius signi infra tunc q.  
tempus in una tabella reportari fuerit addendum aliud uero inueniendum  
ad diu habetur si ambo tempora quigentur et de coniecto si

minuenda uo si minor  
simil' pars



Si vo no p<sup>r</sup> sub<sup>l</sup>h  
fiet eg h<sup>o</sup>is d<sup>r</sup>  
tanne ad p<sup>r</sup>m  
p<sup>r</sup>g solis

Nona

est pars proportionalis s. <sup>proportio</sup> oppositio<sup>n</sup> m<sup>i</sup>n<sup>i</sup> gradua solis ultra p<sup>r</sup>  
cipu<sup>m</sup> signi et s<sup>i</sup>u<sup>m</sup> signu<sup>m</sup> hoc q<sup>d</sup> 3<sup>o</sup> gradus et her pars propor  
tionalis subtrahi debet a parte p<sup>r</sup>incipij signi solis h<sup>i</sup> potest et res  
duum habebit notaz a s<sup>i</sup>u<sup>m</sup> m<sup>i</sup>n<sup>i</sup>zotus in tabulaz p<sup>r</sup>incipij signi  
solis auferatur a parte proportionali et residuum notaz a uel m<sup>i</sup>n<sup>i</sup> <sup>habet</sup>  
ut habebat m<sup>i</sup>n<sup>i</sup>zotus in tabellam signi sequentis quod itaq<sup>z</sup> rep  
nentur erit distanc<sup>a</sup> uisibilis q<sup>o</sup>m<sup>i</sup>s A uel na h<sup>i</sup> habet notam a  
addeat tempore uel q<sup>o</sup>m<sup>i</sup>s diebus equatis aut minime eam s<sup>i</sup>ba  
bebit ill<sup>i</sup> et p<sup>r</sup>ueniet temp<sup>o</sup> quictionis uisibilis diebus equat<sup>i</sup>  
Oca solis et line v<sup>e</sup>a ad argumentum latitudinis  
veruz ad temp<sup>o</sup> uisibilis quictionis requir<sup>e</sup>ntur T Cuz  
tempore distanc<sup>a</sup> uisibilis quictionis a u<sup>e</sup>a m<sup>i</sup>n<sup>i</sup> tabulaz vet<sup>i</sup>  
motus solis in horis et minutis et sub argumento solis ad tem  
pus vere quictionis uicento asbi maiori in tabula mangulo q<sup>o</sup>m<sup>i</sup>  
motuz descriptum uenotat et s<sup>i</sup>u<sup>m</sup> m<sup>i</sup>n<sup>i</sup>zotus erit bis m<sup>i</sup>n<sup>i</sup>zotus hunc mo  
tuz adde cum u<sup>e</sup> solis loco tempore vere quictionis a u<sup>e</sup>a m<sup>i</sup>n<sup>i</sup>  
tabla uerquutus lunc et horis et m<sup>i</sup>n<sup>i</sup> et sub argumento et temp<sup>o</sup>  
vare quictionis p<sup>r</sup>ius habito aut sibi uiciori mangulo co<sup>m</sup> motu lunc  
reputat et trascribe et s<sup>i</sup>u<sup>m</sup> m<sup>i</sup>n<sup>i</sup>zotus fuerit bis m<sup>i</sup>n<sup>i</sup>zotus hunc motu  
et trascriptum ad locuz uer<sup>i</sup> solis tempore vere quictionis adde uel  
minime s<sup>i</sup>ciat de sole scast et p<sup>r</sup>ueniet ueruz locus lunc tempore  
uisibilis quictionis Illud idem quoq<sup>z</sup> quodiaz mangulo q<sup>o</sup>m<sup>i</sup> rep  
tum habuisti de motu lunc adde cum argumento latitudinis lunc  
equato tempore vere quictionis uel lunc ab eo scast de sole et lunc scast  
n et p<sup>r</sup>ueniet argumentuz latitudinis lunc equatu ad temp<sup>o</sup>  
uisibilis quictionis s<sup>i</sup> h<sup>i</sup>ns q<sup>o</sup>m<sup>i</sup>us esse uolles pot<sup>r</sup>is hec omnia eq  
re per tablas equationu solis et lunc et motus capis ut in l<sup>i</sup> et  
A doctrinis ostensuz est Sed no minime d<sup>r</sup>uer<sup>i</sup>stanz tantaz hoc m<sup>i</sup>  
opere et l<sup>i</sup>o que possit et r<sup>o</sup>z m<sup>i</sup>n<sup>i</sup>te <sup>Secunda</sup>

Attidungz lunc uisam tempore uisibilis quictio  
nis p<sup>r</sup>fectari Sextima habet d<sup>r</sup>uer<sup>i</sup>stanz aspectus i  
latitudine temp<sup>o</sup> uisibilis quictionis s<sup>i</sup> s<sup>i</sup>u<sup>m</sup> uisaz h<sup>i</sup>c uer<sup>i</sup> re  
peries latitudinez lunc ueraz Cum argumento latitudinis lunc  
equato a p<sup>r</sup>emissa ad temp<sup>o</sup> uisibilis quictionis m<sup>i</sup>n<sup>i</sup> tabellam  
latitudinis lunc m<sup>i</sup>edip<sup>r</sup>ibus querent<sup>i</sup> signa eius superius et g<sup>o</sup>d<sup>i</sup>  
et m<sup>i</sup>n<sup>i</sup> direct<sup>i</sup> sub signis aut ho<sup>m</sup>ua m<sup>i</sup>ferius et gradus et m<sup>i</sup>n<sup>i</sup> d<sup>r</sup>ice  
sup<sup>r</sup>al<sup>i</sup> habebis latitudinez lunc ueraz ab eclyp<sup>t</sup> que erit eius partes  
aut septentrionalis aut m<sup>i</sup>ed<sup>r</sup>ice pro ut titulus uix<sup>r</sup> signu<sup>m</sup> argu  
menti latitudinis tute<sup>r</sup>sp<sup>r</sup>is aut m<sup>i</sup>ferius m<sup>i</sup>diat Quia lat  
tudine habita s<sup>i</sup> fuerit m<sup>i</sup>eridiana quinge et d<sup>r</sup>u<sup>i</sup>stati aspectus  
in latitudine seruare superias eo q<sup>o</sup>m<sup>i</sup> om<sup>n</sup>i regione ultra s<sup>i</sup> d<sup>r</sup>u<sup>i</sup>a  
uersa artos semper sit d<sup>r</sup>uer<sup>i</sup>stas in latitudine m<sup>i</sup>eridiana et ex  
ibit latitudo lunc uisa que erit partis m<sup>i</sup>eridiane Sed latitudo va  
riat<sup>i</sup> fuerit septentrionalis h<sup>i</sup>c habere subtrahere eaz a d<sup>r</sup>u<sup>i</sup>stati aspectu  
in latitudine s<sup>i</sup> d<sup>r</sup>uer<sup>i</sup>stas fuerit maior latitud<sup>i</sup> u<sup>e</sup>a et residuum

sig hunc m<sup>i</sup>n<sup>i</sup> d<sup>r</sup>ice  
g<sup>o</sup>d<sup>i</sup> et m<sup>i</sup>fer<sup>i</sup> az  
quinte lunc



9  
5  
et latitudo lune visa et pars meridiane. Et si latitudo vera sep-  
tentrionalis fuit maior. Diversitate aspectus in latitudine subtra-  
hatur. Diversitate a latitudine vera et remanebit latitudo lune  
visa et pars septentrionalis. *Vnde nota*

6 **E**clipsis solis in que fiat conuolucum et quatuor  
eius let durationis principium quoque. Et sine etabulis calcu-  
lare. Aspicere latitudinem lune visam et precedenti repartitur ad tem-  
pus visibilis in quibus omnia sic fieri plus quaz 24 m<sup>ta</sup> non aspe-  
ctus eclipsis solis sed si minor fuerit fiet eclipsis. Ideo si sol fuerit  
auger vicinior quaz latitudinem sue medie id est dum argumentum  
solis fuerit 4<sup>ta</sup> m<sup>ta</sup> uno signo 14 gradibus aut plus 10. signis 14.  
gradibus intra tabulam eclipsis solis centenis in auge eccentrici et  
et prima 21 aut fuerit vicinior alteri longitudinum medianum et  
auger et opposito eius si sit argumentum solis fuerit plus uno signo  
14 gradibus 1. signis et unum 14. signis 14 gradibus hinc intra tabulam  
eclipsis solis centenis in longitudine medie eccentrici et est 29. Sed si  
sol fuerit minor op<sup>ta</sup> auger quod sit duz argumentum eius plus e  
signis 14 gradibus et m<sup>ta</sup> 1. signis 14 gradibus hinc intra tabulam  
eclipsis solis centenis in opposito auger eccentrici et est tertia. Intra  
itaque tabulam suam cum m<sup>ta</sup> latitudinis lune insequere id est sunt  
tas dorsum et superius cum argumento lune tpe vere quictionis  
habito et in angulo conuolucum inuenies puncta edip<sup>ta</sup> et tpe casus  
et si per gradus argumentum lune aut duplia in totum inter duz duplia  
sit in tabulis accipiendo de duz partes proportionales s. propor-  
tionem graduum argumentum lune ad 24 gradus et eos addes aut  
minuas ut fieri solet in diuersis tamen si sol modo auger vicinior it  
bis nil sensibilis accidere potest si vnde puncta sit inuenio onduz  
quanta pars diametri solis nobis eclipsabitur. Imaginamur em  
totam diametrum esse 12 puncta. Si igitur habes 12 puncta in tabula  
reperita totus sol eclipsabitur si sex medietas diametri. Si 2. tertia  
pars si 3. quarta pars si 2. sexta si prima duo decima et 21 tempus  
casus est tempus quod est a principio eclipsis usque ad eius median  
Tantaz eaz m<sup>ta</sup> suppositum medio casus ad finem. Conuolucum aut  
visibilis est median eclipsis id est tempus casus inuenitur a tempore  
quictionis visibilis habemus principium eclipsis. Sed si tempore 9  
in quictionis visibilis super additur tempus casus arbit eclipsis. Et  
sit tempus 9 duplicabitur puerit eclipsis duratio. *Vnde nota*

**A**ttitudinem lune visam ad principium atque finem eclipsis  
inuestigare latitudinis m<sup>ta</sup> pro tempore visibilis quictionis  
in quod nunc median eclipsis suppo<sup>ta</sup> per tabulam latitudinis  
lune reperies argumentum usque. Inuenio easdem tabulas cum latitu-  
dine visa et deducto eius versis sunt si fuerit in meta capit d<sup>ta</sup>  
comis ampe gradus et m<sup>ta</sup> 0 sub c. signis dum latitudo lune visa  
fuerit m<sup>ta</sup> 1. aut accipiendo 8. et m<sup>ta</sup> 14. signis. Si latitudo visa  
fuerit m<sup>ta</sup> aut accipiendo gradus et m<sup>ta</sup> supra 14 si fuerit 14.

ut si fuit nota eandem ampeudo 7 d<sup>ta</sup>  
et m<sup>ta</sup> 14 sub 6 signis et h<sup>ta</sup> 14 d<sup>ta</sup>  
vix fuit m<sup>ta</sup>



ad mediu eclipsis  
et exordit argumtu  
Latitudo lune vis  
ad fine

Et tale argumentu vocatur argumentu visus s<sup>e</sup> argumentu  
latitudinis lune vis<sup>u</sup> tempore medii eclipsis hoc serva deinde  
tempore alius intra tabulas veri motus lune in hora et quod ibidem  
sit argumento lune repereris aut<sup>e</sup> i<sup>n</sup> argumento latitudinis visus  
servat et manet et argumentu latitudinis lune vis<sup>u</sup> ad mediu  
eclipsis Itz illud idz quod tam<sup>e</sup> minus adde super idem argu<sup>tu</sup>  
latitudinis lune vis<sup>u</sup> ad finem eclipsis auz quo queras in tabula latitu  
dinis lune quaz tenebis prelatitudine lune ad finem eclipsis

**Euclidametros Solis et lune usuales ac vmbre**

in loco h<sup>u</sup>ius<sup>u</sup> lune demonstrat<sup>r</sup> Tabulas Euclidametroz  
intra argumentu solis aut sibi proxime vicini et meius d<sup>i</sup>cede  
reparet quantitates Euclidametri solis usuales Itz auz argum<sup>tu</sup>  
lune equato in eadez tabulas inuenies Euclidametri lune usuales ac se  
uindiametrum vmbre sed hoc Euclidametr<sup>u</sup> presupponit soles esse in au  
ge certia Quod si non fuerit auz argumentu solis accipe vana auz  
vmbre et eam a Euclidametro vmbre iam reperta d<sup>i</sup>cede et manebit se  
uindiametr<sup>u</sup> vmbre in loco h<sup>u</sup>ius<sup>u</sup> lune hec necessaria est in eclipsibus  
lumenon solis

**Quantitatez partis obscurate actocaus eclipsis**

Solaris figuraz ad visum de pingetur in superficie plana prota  
hatur linea recta i<sup>n</sup> cuius<sup>u</sup> ex<sup>u</sup>mitatum officio azam sumatur tot p  
tes equales quot sunt in<sup>ta</sup> in aggregato ex ambabus Euclidametr<sup>u</sup>  
solis et lune et si in aggregato vlt<sup>u</sup> in<sup>ta</sup> est 22 f. eorum propor<sup>io</sup>  
nem ad minutum v<sup>u</sup> addatur eaz potius v<sup>u</sup> ex<sup>u</sup>ibus aut si 22  
excedunt 20 pro a<sup>u</sup> v<sup>u</sup> in<sup>ta</sup> accipe in<sup>ta</sup> e<sup>u</sup> a<sup>u</sup> v<sup>u</sup> t<sup>u</sup>ant<sup>u</sup> esset  
a hoc fiet deinde sup<sup>u</sup> centro satuto scanduz quantitate in aggregati  
Euclidametroz tanq<sup>u</sup> Euclidametroz fiet arcus qui d<sup>i</sup>catur  
arcus aggregati sumit<sup>u</sup> solis et lune quodaz qui i<sup>n</sup>z diuisus et pro  
linea primo protactaz in duos equalia Eaq<sup>u</sup>id linea recta habeatur  
in ce<sup>u</sup> potius eclips<sup>is</sup> et eius pars<sup>u</sup> sinstra habeatur orientalis et tra  
ecul<sup>u</sup> hanc supra centro sedet alia et<sup>u</sup> genaliter ea tamen n<sup>o</sup> sit i<sup>n</sup>st<sup>u</sup>  
lis sed occulta hec occulta est loco p<sup>o</sup> a<sup>u</sup> arcu<sup>u</sup> in<sup>ta</sup> trans<sup>u</sup>ntis per  
p<sup>o</sup>los zodiaci et p<sup>o</sup>locum solis in eclipsia hui<sup>u</sup> pars<sup>u</sup> superior habeat  
meridiana inferior<sup>u</sup> Itz postea f. quantitatez sem<sup>u</sup> diametri sol<sup>is</sup>  
usuales super<sup>u</sup> p<sup>o</sup>ri centro fiet arcus que super<sup>u</sup> fac<sup>u</sup> solis represen  
tat deinde de signabis in linea occulta duo p<sup>u</sup>cta v<sup>u</sup> quod  
a centro distans f. quantitatez latitudinis lune vis<sup>u</sup> ad mediu eclips<sup>is</sup>  
alud a centro distans f. quantitatez latitudinis lune vis<sup>u</sup> ad finem  
eclipsis et quilibet istoruz distet a<sup>u</sup> v<sup>u</sup> v<sup>u</sup> eaz partez a<sup>u</sup> indici aut<sup>u</sup>  
i<sup>n</sup>se ad mediu eclipsis d<sup>i</sup>catur p<sup>u</sup> abella eclips<sup>is</sup> i<sup>n</sup> d<sup>i</sup>l<sup>u</sup>et linee p<sup>u</sup>no  
protacte usq<sup>u</sup> ad an<sup>u</sup> t<sup>u</sup> f<sup>u</sup>renaz arcu<sup>u</sup> maioris in parte occul<sup>u</sup> et p<sup>u</sup>  
his sectionis hui<sup>u</sup> p<sup>u</sup>abelle cum an<sup>u</sup> t<sup>u</sup> f<sup>u</sup>renaz arcu<sup>u</sup> maioris signat<sup>u</sup>  
cum centri lune i<sup>n</sup>st<sup>u</sup> ad mediu eclipsis Similiter a p<sup>u</sup>no lati  
tudinis i<sup>n</sup>se ad finem eclipsis d<sup>i</sup>catur p<sup>u</sup> abella usq<sup>u</sup> ad an<sup>u</sup> t<sup>u</sup> f<sup>u</sup>renaz  
arcu<sup>u</sup> maioris in parte occul<sup>u</sup> et p<sup>u</sup>atur sectionis hui<sup>u</sup> p<sup>u</sup>abelle cum  
an<sup>u</sup> t<sup>u</sup> f<sup>u</sup>renaz maioris arcu<sup>u</sup> i<sup>n</sup>st<sup>u</sup> ad mediu eclipsis

medio statuat p<sup>u</sup>  
to h<sup>u</sup> recta a<sup>u</sup>  
ex<sup>u</sup> v<sup>u</sup> e<sup>u</sup>

in lando visa fuit  
a<sup>u</sup> p<sup>u</sup>no ad la  
titud<sup>u</sup> vis<sup>u</sup>

et addit  
e<sup>u</sup> eff<sup>u</sup>  
finem to  
obscurat



finem eclipsis due eaz linearum rectarum a loco centri lune raso in  
 principio eclipsis ad locum eius in fine eclipsis h' signat ut lune ab  
 initio eclipsis ad finem. Eaz per medium equantur. diuide et p'nt  
 tus medius signabit locum centri lune in medio eclipsis ultimo  
 f. quantitatem semidiametri lune usque in tubus locis centro  
 rum lune scilicet principio medi et finis eclipsis fiant tres arithmetice  
 super eadem centia q' representabit lunam in principio medio et fine  
 eclipsis. Quanta itaq' medius eorum de arithmetico solis occupabit t'm  
 preparat. de super facie corporis solis eclipsabitur.

Quantitate eclipsis lune durationem eius principium  
 quoq' et finem ipsius distine. prout habet tempus opposi  
 tionis vere diebus equatis argumentum lune equatum atq' argu  
 mentum latitudinis lune intra tabulam latitudinis equatam ex 6. et 7.  
 doctum h'nt et argumentum latitudinis lune intra tabellam latitudi  
 nis et m'nes latitudines ut in 10. et dicitur quaz q'z sua parte nota  
 nam et latitudo lune vera in hunc v're oppositiōis que sufficiunt plus  
 quāq' m'ia non respectabit eclipsim lune. Et si minor fuerit intra  
 eam eam tabellam eclipsis lune nullam dico tabellam que assignat loco  
 solis naz sol fuerit viamorem q' quā longitudinem medie m'it eā que  
 d' tabella eclipsis lune sole existente in opposito ang' centri intra m'  
 q' tabellam suam querendo latitudinem lune assignatur et argumentum  
 lune superius in angulo communem m'nes puncta eclipsia tempus a  
 sis et tempus mot' diuine si moras habet. Et si propter gradus lune  
 marginem dupliciter m'itandus sit a p'p' 2. in latitudine lune ult'  
 m'ia facias illud more solito puncta itaq' ordunt quāta pars diamet'  
 lune solis nobis eclipsatur naz si p'nt utitur. sunt puncta tō luna edip  
 sabitur sed si m'ia si pauca 12 pars tantum obscurabitur tantum q'  
 de p'ntio de diametro quāta puncta m'ita sunt pars de 12. Si uel  
 plura fuerint puncta de 12. tota luna eclipsabitur sed sine mora si  
 pauca 12. Tempus vero casus si non habet moras q' tempus  
 ap'ntie eclipsis usq' ad medium et tantum eaz supponitur sunt  
 a medio et finis ideo ipsum aufer' ab oppositiōe vera diebus est  
 prius habita et remanebit m'ia eclipsis. Itz ipse casus add' et  
 habebis finem. Item duplicatum fiat durationis sed si mora  
 habuerit eclipsis tunc tempus casus e' tempus ab initio eclipsis  
 usq' ad p'ntum totalis obscuratiōis ad medium eclipsis quod tunc  
 m'itans oppositiōe vere diebus equatis supponit. Ad tempus diu  
 in more de m'itaz a tempore oppositiōis vere relinquit p'ntum tot'  
 obscura. Et duplicatur ostendit totalis obscuratiōis durationem  
 Itz tempus casus et diuine h'nt simul sub lat' a tempore vere oppo  
 sitiōis iudicat p'ntum eclipsis et super additur citaz ostendit finem  
 et duplicatur ostendit durationem ab initio eclipsis usq' ad finem  
 Et latitudinem lune veram ad maius eclipsis simile  
 ad finem eius ostendit. Cui aggregato temporis casus et  
 diuine mot' quictorum intra tabellam veri motu lune in horis

et additum  
 casus efficit  
 finem tot'  
 obscuratiōis

Carthago

et p'nt  
 Carthago



et minutis sub argumento lune mangulo communis reperies  
verum motum lune in dicto tempore Cum ab argumento la-  
titudinis lune ad piaz oppositionem equatu deinde et remane-  
bit argumentum latitudinis lune ad maiorem eclipsis Item eundem  
motum adde argumento latitudinis ad veram oppositionem et perue-  
niet argumentum latitudinis equatum ad finem eclipsis cum q.  
similiter queres in tabula sua latitudinem lune veram ad finem  
eclipse et habebis intentum

#### Decima septima

Eclipse lunaris habitudinem in plano figurare Sic ut  
in picta solis eclipse dictum est in superficie plana trahatur  
linea recta que teneatur proportionem eclipse ad medietatem puncti  
sit centrum umbre in loco huius lune quo ueritas uia recta  
huius lune sumatur officio ro tot partes equales quot sunt  
et super eadem centis aliud secundum quantitatem semidiametri um-  
bre que habetur pro arculo umbre Et sunt in hac figuracione  
2. partes in di. arcus occidens in dies 12 ut in figura eclipse  
solis Item linea occulta <sup>occidentalis</sup> pōitōz eclipse scilicet sup  
centro arculi <sup>occidentalis</sup> similis duopuncta a centro distantia 2<sup>da</sup> lati-  
tudines lune veras ad piaz et finem eclipse signantur et veritas  
eas partes in diei aut septentrionis ut latitudines ipse sunt et  
ab illis punctis ducantur palle linee priori prima quidem a puncto  
signante latitudinem lune ad maiorem eclipsis veritas occidens a  
a puncto signante latitudinem ad finem eclipse ueritas occidens et in  
adenac eaz <sup>occidentalis</sup> arcum fractionem maioris arculi notatur que sig-  
nat loca centri lune ad maiorem et finem eclipse et illa duo loca punctum  
lineaz copulatur que per medietatem puncti diuidatur quod signat  
locum lune in medio totalis obscuracionis super illa puncta  
f. quantitatē semidiametri lune veritas visualis fiant 3. arci  
li lunaz in principio medio et fine significantes Quam aut  
de medio eaz intra arculum umbre cadit tantum proportionabi-  
liter de luna nobis eclipsabitur Sicut totus intra cadit totaliter  
obscurabitur si pars eius intra cadit pars que est de luna eclip-  
sabitur

#### Decima octava

Orum que de eclipse solari dicta sunt ex-  
empla subicere Voluimus quoniam veritas atq.  
eclipse que fiet anno domini 1660. a rrente mense julio  
Tempus igitur mutationis annorum 1. usque ad maiorem mensis  
iulij visualis predicta completur et re h. a. in et mensis iunij  
Cum quo quod et diuinitano tabula mediarum mutationum 3  
mo in annis collectis 1660. mense de tempore 1. 8. 30. 21  
de loco solis 9. n. 31. 12 de argumento lune 2. 23. 26. 24  
et de argumento latitudinis 2. 22. 48. 49. de demedietate  
exponit apud 19. reperio de tempore 28. 26. 12. 6 de loco solis  
11. 8. 48. 21. argumento lune 9. n. 8. 16. de argumento lati-  
tudinis 11. 6. 43. 12. Posteaqua annis accensis currens

in a. 7. 10.

ostogonaher

f. 10.

umb. et  
lune et  
in hanc  
p. hanc  
hanc f. 10.  
dummet



bisectilis intro tabulas insit bisectilibus ad nihil et inueniunt de  
tempore 2. 19. 34. 42. de loco solis 4. 22. 38. 24. de argumento  
linee 4. 2. 42. 3. de argumento latitudinis 6. 1. 23. In his  
tribus ordinibus in vna metris in quoque suo generi et de  
tempore. 24. 23. 26. 14. de loco solis 2. 1. 12. 0 de argumento  
linee 4. 9. 29. 2. de argumento latitudinis eius 10. 4. 27. 11. Et  
quia nolo questionem querere in tabula resolutionem in directo  
tituli questionis tunc quod proximo manus agitata huius super  
inuenti reperitur ibi et inuenio 19. 1. 28. 6 de tempore de loco  
solis 1. 28. 12. 28 de argumento linee 1. 21. 28. de argumento la  
titudinis linee 2. 1. 20. 28. Tunc igitur ordinem super scribo  
ordinem pariter aggregat in quoque suo generi et in quo motus  
incabunt sed tunc inferius a superiori scripto subtrahit et erit de  
tempore 18. 7. 14. de argumento latitudinis 0. 1. 42. Et  
ergo quae tunc solis et linee media quae quiescit die illi 18  
hora postmeridie 1. minuto 33. et sequitur 14. ad meridiem va  
radie et ad idem tempus locus solis medius est. 2. 4. 26. 28.  
Argumentum linee medius 11. 12. et argumentum latitudinis  
medius 0. 1. 42. Tunc pro auge solis habenda aut pro  
dicto tempore inuentionis annorum 1. intro tabulas augis sol  
et apud 18. 14. inuenio 3. 0. 26. 18 et motus in anno  
32. quem ter sumo pro tribus annis fiat 0. 0. 1. 22. et pro  
sex mensibus 0. 0. 1. et pro decem octo diebus duo 2. 18. 12  
aux solis aduentionis 3. 0. 28. 19. hanc aufero ex loco solis  
medio relinquentur argumentum solis 1. 2. 38. 29. Cum arg  
h' solis et aut linee priori 1. 11. 1. intro tabulas distanciam  
ueri questionis a media querendo argumentum solis inpter  
feriori eo quod argumentum quod argumentum linee plus est. 6.  
signis et argumentum linee in parte dextra ascendendo de  
priori aut argumentum solis proxime minus 1. 4. Argumentum  
linee aut linee proxime minus 1. 1. in horum angulo qui pro  
natus hoc 6. in 1. 46. nota autem que ab angulo qui uersus  
argumentum solis procedendo finis occurrat est in 14. de linea sol  
est 6. in 1. que procedunt augendo 14. de linea est. 6.  
in 1. quibus simul augetur angelus arguti linee pro  
maioris de linea solis pars proportionalis est 2. in 1. quia  
38. in 1. marginis solis a fere una 3. de 2 gradibus 14.  
de linea linee pars proportionalis est 1. in 1. 42. 1. in 1.  
marginis linee sunt fere 8. pars pars unus gradus Et  
quante partes proportionales sunt addende ostendit  
distancia ueri questionis a media 6. hoc in 1. 49. aut  
in. an 140 ipsa subtrahit a parte medie questionis remanet  
quid tempore si arrior fieri cupio equaret ad idem tempus  
solis et lineam intro tabulas medianum motum inueniam  
ad hoc tempus medianum motum solis 2. 4. 9. 29 medianum linee

hunc de quibus 17  
18 33 in 1. de bnt  
no equat de quo  
quid 12



2. 1. 36. 12. argumentum hinc 6. 21. 19. 1. medium apertis. 8.  
1. 26. 41. Itz auctro. augem solis a medio eius motu fiet ar-  
gumentum solis 12. 21. 1. Cuz hoc iniquo equationis solis  
tabula et est 1. 11. 4. immenda. Relinquitur 8. 29. 19. 1. 2. 3.  
12. 29. Item dempto medio motu solis a medio hinc remanet  
11. 26. 21. 19. Hoc duplicati fiat 11. 22. 12. 38. centum hinc  
cum hac tabula equationis hinc inuenio equationis centri 1. 3.  
immendaz eaz itaqz ablata ab 2. medio remanet. 5. 26. 16.  
argumentum equatur. Hinc correspondet equatio an. in tabula  
2. 21. 21. addenda ad mediu igitur ad mediu motus hinc fiat 2. 3.  
12. 32. uerum motum hinc quid a vero loco solis hinc in 4. scilicet  
die que si duplices faciat 10. 2. tempus scilicet sextaz partiz unius  
hinc in hora que pro intro ponenda sunt. Quare si omissem  
illud examen in nullo fuisset error hinc siue in errore fuisset  
et itaqz quatio verissima ut inuenta est 11. 18. 33. In lii diebus  
non equat. Postea si illud examen non fuisset pro loco uere  
quationis repereudo scilicet cum arg. solis tempore medie co-  
uentionis rer scilicet cum 1. 2. 38. 21. inter an intrassem tabulaz  
equationis solis et in angulo qui ponitur equatio 11. 21. minueda  
Itz cum tempore distantie uere quationis a media scilicet cum  
6. horis 19. nunc intro tabulaz uerum motus solis sub arg. solis  
viciniori scilicet sub 1. signo inuenio uerum motus solis indico te-  
pore 1. 21. qz tempus distantie fiat uniuersum quingenti equa-  
tione faciat 1. 28. 18. que dico. a medio motu solis tempore me-  
die quationis relinquit 2. 3. 12. 12. 38. uerum locum uere co-  
uentionis. Ecce per hanc uiam breuem repr illa quod superius.  
Idz in uniuerso quoqz ab argumento latitudinis medio tempore me-  
die quationis reperto eaz minus motus apertis medium impe-  
dicta distantia quia 16. 2. et relinquitur. argumentum latitudinis  
hinc uerum ad tempus uere conuentionis scilicet 0. 4. 24. 18. Idz  
quoqz pronensset siue medium motus copulato tempore uere quationis  
scilicet 8. 1. 26. 21. inuenissem uerum locum quationis scilicet 2. 3. 12.  
30. Ita et horum additione pronensset 0. 4. 24. 11. Pro argumento  
quoqz rascando intrassem tabulaz medii argumenti hinc at  
tempore distantie scilicet cum 6. horis 19. minutis ibiqz ponit  
3. 28. 4. Hinc inuenissem pro qualibet hora distantia quida  
et peruenissem 1. 11. et qz distantia habuit motus an. dimisisset  
ad arg. hinc medio tempore conuentionis scilicet ab 1.  
1. 1. remansisset 6. 26. 16. argumentum hinc equatur ad tem-  
pus uere quationis. Ecce quatuor duplicia uia iam semper  
inuenitur. Propterea cum loco solis uero tempore uere co-  
uentionis intro tabulaz equationis hinc dierum et inuenio  
1. 2. nunc que arg. tempore uere quationis uere diebus est  
11. 18. 21. nunc. Hinc pro quatione visibili uidero distan-  
tia temporis a meridie et est 4. horz 11. min. Et qz uolo hinc  
uere quationis hinc eclipsis ad uerum intro tabulas distantie  
quationis visibilis a uera quas ordinam ad diuina septimum

et hunc  
346  
psalmu  
moli  
radmo



eo qd maradnuu in medio hie septim clauitis est Intro itaq  
 ut tabulaz leonis quod est signu solis querendo horas ante me  
 ridiez effuperius maribus tichier saluay argu<sup>lune</sup> et ma  
 gulo qm facta equatione per partes proportionales reperio  
 de tempore 1. 24. et de diuersitate latitudinis 36. Similiter facta  
 ingrediendo tabulaz signi sequentis scilicet verginis et inuenio  
 de tempore 1. 21. et de diuersitate latitudinis 21. Ita itaq tempus  
 12. et diuersitate diuersitatis est 9. m<sup>ta</sup>. Et qd sol ultra p<sup>ri</sup>ncipiu leonis est  
 fore 2. gradibus et sunt quasi 8. pars vnus signi et 60. pars  
 proportionalis gradibus d<sup>re</sup> temporis et m<sup>ta</sup> hie et partes  
 proportionales d<sup>re</sup> diuersitatis 1. m<sup>ta</sup> pars quidq temp<sup>or</sup>  
 addenda sed pars diuersitatis inuenienda. Erit itaq distantia  
 in solibus quictionis a uera 1. 21. et inueniatur ut trahitur postius  
 adiectus indicat diuersitas aut latitudinem equata erit 24. m<sup>ta</sup> que uiri  
 est in u<sup>er</sup>is climatibus semper subtrahit 1. horaz 21. m<sup>ta</sup> a uera  
 quictione diebus equatis scilicet 11. 18. 24. Nuly manet 11. 11.  
 18. Nuly diebus equatis et hoc est tempus in solibus quictionis  
 Deinde cum tempore 103 diebo saluay 1. hora 21. m<sup>ta</sup> intro ta  
 bulaz ueri motus solis in horis et inuenio sub 22. solis reperio mo  
 tus 2. 28. et quia tempus erit diuinituz in quiaz quoqz tunc  
 motum quod loco quictionis et remanet 2. 3. 44. i. ueris  
 locus solis in uisibili quictione Similiter accodis tempore in eo  
 tabulaz ueri motus lune in horis et sub argu<sup>lune</sup> lune in dicto  
 tempore 41. 29. que diuinituz sum hie a uero loco quictionis  
 in et habebit 2. 3. 10. locum lune in uisibili quictione Itaq  
 inueniatur quoqz 41. 29 a argumento latitudinis equato p  
 uera quictione scilicet ab 0. 4. 44. et remanet argumentuz  
 latitudinis equatuz ad horaz uisibilis quictionis et est 0. 4. 42.  
 28 Cum hoc argumentuz latitudinis equatuz ad horaz in uisibilis quictionis  
 hie et 0. 4. 42. 28 in tabula latitudinis lune quero latitudinem  
 et inuenio eaz 0. 26. sept<sup>is</sup> diuersitas aut lati<sup>tu</sup> superius inueniatur  
 fuerit 24. m<sup>ta</sup> m<sup>ta</sup> a uero inueniatur a uero latitudinem a  
 diuersitate manebit q tanta est latitudo lune in uisibilis et in uisibilis  
 bili quictione Preterea ut agnoscatz si eclipsis fiat et quita  
 qua sole et uari<sup>et</sup> ang<sup>us</sup> quaz long<sup>it</sup>udine medie eccentrica in intro ta  
 bulaz eclipsis solis existens in ang<sup>us</sup> eccentrica in uisibilis communis et  
 inuenio in angulo communi puncta 9. 21. de diametro solis tres  
 quartas paulo plus et inuenio eclipsis erit 11. 16. 22. Nuly 1. 4. m<sup>ta</sup>.  
 ante ortuz solis mediu erit 11. 18. finis 18. 12. Postea cum  
 latitudine uisa scilicet 9. m<sup>ta</sup> in diuano intro tabulaz latitudinis  
 lune querendo latitudinem n<sup>u</sup> m<sup>ta</sup> in cuius directio ponitur sup<sup>er</sup>  
 11. signa 28. gradus 20 m<sup>ta</sup> eo qd est m<sup>ta</sup> et in uisibilis caput d<sup>re</sup>  
 comis Est ergo argumentum latitudinis uisa in uisibilis  
 quictionis 11. 28. 20. h<sup>ic</sup> maior seruo Deinde in tempore casu  
 scilicet 18. 18. et inuenio ueruz motuz lune in di<sup>cto</sup> tempore  
 46 m<sup>ta</sup> 14. p<sup>er</sup> arto Lune uicini f<sup>er</sup> 7 signis et inuenio

et hinc cap<sup>it</sup>  
 2. 46. 14.  
 p<sup>er</sup> arto  
 inuenio  
 inuenio  
 inuenio

In sub arto Lune  
 e<sup>st</sup> 7 signis et inuenio  
 Latine uisa 9  
 m<sup>ta</sup> 14.

inuenio  
 inuenio  
 inuenio  
 inuenio



q7 et min arto  
Lune repio sem  
dyat4 Lune in  
sualem 17 q8  
h3 omiff

casus 33 mlt. hec autem ab argumento latitudinis vise adun-  
tuz eclipsis et est. itz habito circumscrit argumentuz latitudinis  
vise ad unum eclipsis et est 11. 41. Luna latitudo in tabula par  
11. mlt. similiter. Luna itz itz eundem motuz veruz hunc arto  
latitudinis vise seruato et puenit argumentuz latitudinis vise ad  
finem eclipsis saluet 11. 28. 43. Hinc correspondet in tabula latitu-  
dinis latitudo mlt. 6. minutoz. Habes itaqz latitudinem et sep-  
m. Tempe in tabula secundarum metroz ann arguto plis repio  
secundarum metroz solis visuales 11. 3. omiffis secundis quia in l. ci-  
voris informante figuraz eclipsis ingerat. Tria secundarum metroz  
solis visuales est 16. mlt. et lune 18. Tandem ut hanc eclipsi  
in plano de pingaz protobo in medio plani lineaz rectaz b a c et  
medietatem ab pono 3 et partes equales f. mlt. in totz maggre  
gato ex serie secundarum metroz solis et lune et super ar. qua  
litatem ab tanquam secundia met lineabo arailum bet. f. et sup  
hac. sit ortogonals oculari e g a. et sit pars orientalis c. occiden-  
talis f. mlt. f. septentrionalis. Itz de partibus ab 3e c. oca-  
cipio 16. que sunt ad f. eius quantitatuz tanqz secundum met solis  
facio arailum d h q. qui solis representabit similiter de partibus  
ab 3e facio a h m linea oculari 11. f. latitudinuz vise ad unum eclip-  
sis et hoc in parte a c. que meridiana eo qz latitudo vise ad est un-  
diana. Et al. de cistez sunt sex secundum latitudinuz vise ad finem  
eclipse facio qz h. l. equidistante a c. et b in equidistantia a b. et se-  
cundum haruz duaz linearum arailo inuicem sunt l. et m. den-  
duo linearum l. o. et m. facio tres arailos f. quantitatuz secundum met  
b. d. quoz primus n. p. super l. significabit lunaz in principio e-  
clipse secundus super o representat lunam in medio eclipse et ter-  
cius super m. designat ipsam in fine eclipse et super facio q. g. f. 2.  
ostendit partez eius et huc lineaz nob linea. Itz denotat latitudi-  
nuz vise ad unum eclipsis et in latitudinuz vise ad finem l. omnia  
sunt lune ab initio eclipse usqz ad finem. Et h. et eius f. figura.

infa ad m  
ad eclipsi  
11 mlt ad  
finem ad b  
mlt et ip

l que de eclipsi lunari dicta sunt exemplo de  
datore uoluntis inuenire oppositionem veraz lunaruz  
et eclipsi lune que fiet anno dñi 1500 aurore inuenisse in  
mense decembris Tempus inuentionis aisti trise et uz usqz  
ad unum illius mensis usqz est ann 1519 et nonenber. visal  
cum quo quidez tempore dñi intrant v tabulas quidam et oppo-  
sitionuz in diebus pmo in annis collectis 1500. ibi in venio pce-  
pore 7. 8. 36. 21 a loco plis q. 11. 31. se de argumento lune 2 23  
26 et de argumento latitudinis e. 22. 48 49. hec exasqz ibi  
Item in annis expausis in diebus 19 repio de parte 28. 20  
6 a loco plis 11. 6. 48 21. a argumento lune q. 11. 8 16 de argu-  
latitudinis 11. 6. 43 22. hec similiter extra scribo sub primis certant  
vnuquodqz sub suo Similiter deinde qz annis aut eius est b. et al.

44

44



intra tabular mensurabilis extat cum nouembre ibidem de tempore  
10. 31. 20 de locis 10. 20. 10. 20. de argu<sup>to</sup> lune sub 9. 13. 40. de  
argumento latitudinis lune 11. 22. 31. hec quoz sub prioribus  
extapmaz ordinibus hostes ordines aggregato proueniet q<sup>d</sup>  
in tempore 20. 8. 14. 49 in loco solis 1. 2. 26. 1. in argu<sup>to</sup> de re  
uolu<sup>to</sup>niuz indirecto trahi oppositioms quia quere oppositioms  
tempus proxi<sup>mo</sup> mai<sup>9</sup> tempore nico inuenitur 13. 19. 40. 8. et  
de loco solis 2. 12. 26. 1. de ar<sup>to</sup> lune 8. 2. 32. 31. de argu<sup>to</sup> lati  
tudinis 8. 16. 20. 32. eundem igitur ordinem extra scribo sup<sup>er</sup> ag  
gregatuz mensur tempus quides supra temp<sup>us</sup> et motus sub motibz  
uel supra et motus in g<sup>ra</sup>u motibus tempus autz diuiniuz ex  
parte et exbit tempus medie oppositioms 21. 11. 32. 9. de con  
bris et locis solis medius etuadit hie 9. 14. 32. 2. et argu<sup>to</sup> hie  
lune mediu<sup>m</sup> 24. 2. hec seruabo deinde augez solis reperio in ta  
bula augis patit<sup>ur</sup> directo anm<sup>9</sup> q<sup>uod</sup> p<sup>er</sup>leti naz 2. dies augez solis  
non inu<sup>en</sup>it<sup>ur</sup> cecit 3. 0. 29. 9. 9. ablata ea a loco solis 6. 12. 42. 43.  
cum h<sup>ic</sup> arg<sup>to</sup> solis etat argu<sup>to</sup> hie iam seruato intra tabu  
las distancie vere conu<sup>er</sup>sioni<sup>is</sup> aut oppositioms a media querendo  
argu<sup>to</sup> hie solis superius et argu<sup>to</sup> hie lune in sinist<sup>ra</sup> l<sup>ine</sup>is  
deorsum et repero argu<sup>to</sup> hie solis p<sup>ro</sup>xime inu<sup>en</sup>it<sup>ur</sup> in tabula  
6. 12. 43. argu<sup>to</sup> hie autz lune 11. 23. in horuz angulo q<sup>uod</sup>  
p<sup>ro</sup>mittit<sup>ur</sup> distancie 2 hore 6 in sinist<sup>ra</sup> que signo p<sup>ro</sup>notaz a que p<sup>ro</sup>  
ecurrit eundem uersus argu<sup>to</sup> hie solis et dea solis 8. 8. in<sup>ta</sup> que  
procedit augendo et dea lune est 10. in<sup>ta</sup> que procedit in<sup>ta</sup> p<sup>ro</sup>  
proportionalis de d<sup>ist</sup>ancie solis est 3 in<sup>ta</sup> q<sup>uod</sup> in<sup>ta</sup> ab argu<sup>to</sup> solis  
sunt paulo plus quaz 3 de duabus gradibus hec eaz 3 sunt pau  
lo plus q<sup>uod</sup> in<sup>ta</sup> t<sup>er</sup>cia de octo pars at proportionalis de d<sup>ist</sup>ancie  
lune est unuz in<sup>ta</sup> lune sunt hie vna deca 9. unuz gradus ita  
eaz unuz in<sup>ta</sup> at vna deca de 10 addita parte solis et d<sup>ist</sup>ancie  
parteluna ext<sup>ra</sup> distancie vere oppositioms a media 2. 8. cu<sup>m</sup> no  
additionis addaz igitur hanc distanciaz az tempore medie oppo  
sitioms et p<sup>ro</sup>ueniet tempus vere oppositioms 31. 13. 22. dea  
bris dictus nonequatis sitamen de hoc tempore ar<sup>to</sup> fieri cupio  
ad ipsum reperio vera localium inu<sup>en</sup>it<sup>ur</sup> extabulis medi<sup>o</sup>rum mo  
tu<sup>m</sup> inuenio motuz inuenio motuz solis mediu<sup>m</sup> h<sup>ic</sup> te  
pus 9. 14. 31. 11. motuz lune mediu<sup>m</sup> 3. 16. 22. 11. argu<sup>to</sup> hie  
mediu<sup>m</sup> 4. 22. 16. 19. mediu<sup>m</sup> autz motu capitis 8. 10. 24. 2. abla  
tione solis a medie ems motu remanet argu<sup>to</sup> hie solis  
6. 12. 43. 8. in tabula equationis solis totu<sup>m</sup> equatio 0. 32. 28  
cum nota additionis ea igitur addita ad locum solis mediu<sup>m</sup> p<sup>ro</sup>  
ueniet uersus locu<sup>m</sup> solis 9. 16. 11. 21. Naz subtracto medio solis  
a medie lune et relictuz 8. diu<sup>er</sup>sio<sup>m</sup> aut aut<sup>em</sup> centra lune 0. 2.  
10. 0. huc ar<sup>to</sup> respondet in tabula equationis lune equatio 0. 31.  
0. 20. cu<sup>m</sup> nota a addaz 8. eaz ad argu<sup>to</sup> hie mediu<sup>m</sup> hie et fit argu<sup>to</sup> hie  
equatuz 9. 22. 36. hinc ar<sup>to</sup> equatio ar<sup>to</sup> 0. 30. 21. cu<sup>m</sup> no a 31.  
Illa itaqz ablata a medio motu lune remanet uery long<sup>us</sup> lune 4.

lune 9 18 39 6 / marzo  
latitudo 3. 9. 14. 12. in ta  
bella vero uenolucum

44

vin




quia in arto lme  
vltia p<sup>o</sup> sunt 22  
g<sup>o</sup>g et vltia mlti  
lectura



148 Tempus deinde more erit 36 hoc duo tempora dura  
 durationis eclipsis. Itaque igitur antedictio eclipsis. Itaque eadem ha  
 beamus in antedictio eclipsis 21. 12. 2. decembris effluem 2. 11. 1. 3. 2. dec  
 bus diebus equatis. Itaque ablata dimidia mora et eadem addita  
 habebimus in antedictio totalis obscuracionis 21. 12. 12. finem totalis obscu  
 racions 21. 12. 24. erit itaque duratio totalis obscuracionis 16. 12. 12.  
 namque tempore hoc luna scabit in umbra totali. obscurata duratio  
 autem eclipsis ab initio usque ad finem erit 36. 12. 12. cum tempore  
 dimidie duracionis scilicet 18. 12. 12. etiam arguendo lunc in quato meo  
 tabularum uti motus lunc in horis et fractionibus et inremo reu  
 motus lunc in eadem parte esse. Itaque hinc initio ab ar. la  
 titudinis equato ad utrumque oppositum eadem sed adiungo et pro eie  
 ar. 12. 3. latitudinis lunc equatur ad prima pars eclipsis 11. 21. 3. et ad  
 finem 11. 21. 3. 31. cum hys quibus latitudinem lunc in tabula la  
 titudinis lunc erit latitudo lunc ad initium eclipsis 23. 34. in  
 didis ad finem vero 12. 11. similiter in eadem deinceps in tabula  
 semidiametrorum cum arguendo lunc inremo semidiametrum lunc  
 18. 3. vmbre vero 26. 17. sed ad sol uou sit in angulo intro eorum  
 ar. 12. solis et inremo variacionis vmbre 17. quibus a semidiamete  
 tio vmbre in tabula reperi deimptis erit semidiametrum vmbre  
 equata ad locum eclipsis. 26. Tandem ut hanc eclipsim lunc  
 exemplano figuremus ducta linea recta l. a c pono eius me  
 dietatem a. c. 62. et super a tanquam e quod magis eato semi  
 diametrorum lunc et vmbre sit 62. in h. et super a tanquam centro  
 s. quatuor semidiametri a. c. facto arcibus e. c. f. quierit diame  
 trum hoc vmbre et lunc inualium et c. a. b. est loco partis edip  
 quaz luna ab initio eclipsis usque ad finem perambulat super ea  
 et fiat e. a. f. ortogonalis occulta est l. b. pars orientalis e. c. c. a. f.  
 e. m. f. 1. 1. de in officio aram facio ad parau e. 6. 2. quatuor  
 tanquam semidiametri vmbre et super a tanquam centro s. eandem  
 quatuor facio arcibus d. g. qui arcibus vmbre in loco t. s. h. q.  
 lunc representabit totum officio aram statuo a. h. 20. part  
 et meridie versis e. f. 1. 1. lat. 1. 1. in p. eclipsis que in d. est  
 et hoc d. partibus lunc a. c. Itaque a. l. versis eandem partibus  
 in occulta lunc a. habeat 12. partes equatur vmbre 2. 1. quatuor lat.  
 lunc et fine eclipsis a. fluos omni. fractos de in d. uo l. l. e. q.  
 distantia a. c. sit circumscriptionem e. f. sit in et ducta linea l. m.  
 diuisa que per modum ino facio tres arcibus s. quatuor semid  
 ametrum lunc scilicet a. d. in tribus locis supra tra. e. c. e. a.  
 l. o. m. et sic habebimus figuram depictam in q. arcibus g. d. f. e.  
 culum p. a. m. d. vmbre loco t. s. h. q. lunc et arcibus super l. d. f. e.  
 lunc in p. eclipsis dum in vmbra terre ingreditur et ar  
 cibus super o. reputat eam in medio eclipsis et quatuor h. arcibus  
 profundatur in arcibus vmbre versis centum a. h. proportionem  
 corpus lunc fundam in p. a. m. d. vmbre de versis arcem  
 seu vadit sol propinquatio arcibus autem super in d. uat  
 lunc in fine eclipsis dum vmbra p. a. m. d. tota egressa e. c. l. uca



l.o. m significat transitus lune ab inicio eclipsis usque ad finem  
 si placuerit poteris quoque signare in principio totalis obscuratio  
 atq. in fine eius s. in principio et in fine s. eundem quantitatem semi  
 diametri lune visibilis et sic haberes eas signatas in quibus locaret  
 semper erit centum eius in linea transitus et a principio ad finem

 sic est finis Canonis tabularum eclipsibus  
 lunarium

22. milibus ab eis regibus oritur 1. July 7. vlt



Tabula mediarum quinquem et oppositiōis Sol' et lune

Annus Collecti	Tempus longitudo				Argumentum medium Lunae				Argumentum medium			
	h	m	s	z	h	m	s	z	h	m	s	z
1400	14	0	3	37	9	3	47	38	8	24	6	46
1440	7	8	38	27	9	11	37	14	2	23	26	47
1480	29	4	47	20	8	20	20	26	7	26	47	32
1520	21	14	32	11	8	28	10	2	1	26	17	20
1560	13	23	7	1	9	4	49	38	7	24	37	9
1600	6	7	41	52	0	13	49	14	1	24	46	47
1640	28	14	0	45	8	22	32	24	6	28	27	45
1680	20	13	34	34	9	0	22	1	0	27	47	32
1720	12	22	10	26	9	8	11	37	0	27	7	21
1760	4	6	41	16	9	16	1	13	0	26	27	9
1800	27	4	4	10	8	24	44	24	5	29	47	47
1840	19	12	34	0	9	2	34	1	11	29	17	44
1880	11	21	13	51	9	10	23	37	5	28	37	34
1920	4	4	48	41	9	18	13	13	5	27	57	22
1960	26	3	7	34	8	26	46	24	5	1	28	10
2000	18	11	42	25	9	4	46	0	11	0	47	48
2040	10	20	17	17	9	12	34	36	5	0	7	47
2080	3	4	42	6	9	20	24	12	10	29	27	34
2120	24	2	10	59	8	29	8	24	4	2	48	23
2160	17	10	41	49	9	6	48	0	10	2	18	11
2200	9	19	20	40	9	14	47	36	10	1	38	0
2240	2	3	44	32	9	22	37	12	10	0	57	48
2280	24	1	14	24	9	1	20	24	3	4	28	36
2320	16	9	49	14	9	9	10	0	3	3	48	24
2360	8	18	24	4	9	16	49	36	3	3	13	1
2400	1	2	48	54	9	24	49	12	3	2	28	1
2440	23	0	17	48	9	3	32	23	2	4	48	49
2480	15	8	42	39	9	11	21	49	2	4	18	37
2520	7	17	24	29	9	19	11	34	2	4	38	26
2560	0	2	2	20	4	27	1	11	8	3	58	14
2600	21	23	21	13	9	4	44	23	1	7	29	2
2640	14	7	46	3	9	13	33	49	7	6	48	40
2680	6	16	30	54	9	21	23	34	1	6	8	39
2720	28	13	49	47	9	0	6	47	6	9	39	27
2760	20	22	24	28	9	7	46	23	0	8	49	14
2800	13	6	59	28	9	14	44	48	0	8	19	3
2840	4	14	34	18	9	23	34	34	0	7	38	42
2880	27	12	53	12	9	2	18	40	0	11	9	40
2920	19	21	28	2	9	10	8	22	0	10	29	28
2960	12	6	2	43	9	17	47	48	0	9	49	16
3000	4	14	37	43	9	24	47	34	0	9	9	4
3040	26	11	56	37	9	+	30	46	4	12	39	43



et oppositi  
Tabulae mediarum quatuor Solis et Lune

Ampl. expansi	Tempus				Long. medius Solis				Arg. medius Lune				Arg. Luna me			
	d	h	m	s	6	6	11	2	8	8	11	2	8	8	11	2
1	10	14	11	23	24	11	19	16	40	20	10	9	48	6	0	8
2	21	6	23	47		11	8	33	41		10	19	36	14	0	16
3	2	8	40	7		11	26	46	44		8	24	13	22	1	24
4	14	0	1	31		11	16	13	44		7	4	1	29	2	2
5	24	14	12	47		11	4	30	36		4	17	19	36	3	10
6	9	17	40	14		11	23	43	40		3	20	26	43	3	19
7	16	8	41	38		11	13	10	41		2	0	17	40	3	27
8	28	0	3	1		11	2	27	31		0	10	2	47	4	4
9	9	2	30	21		11	20	40	44		11	14	40	4	14	14
10	19	17	41	44		11	10	7	36		9	24	28	12	7	22
11	0	20	9	4		11	28	30	40		9	1	4	19	7	1
12	12	11	20	29		11	17	47	41		7	10	43	26	7	9
13	23	2	31	42		11	7	4	31		4	20	41	33	7	17
14	4	4	49	12		11	24	27	46		4	26	18	41	8	24
15	14	20	10	36		11	14	47	36		3	6	6	48	9	12
16	26	11	21	49		11	4	1	26		1	14	44	44	9	20
17	7	13	49	20		11	22	24	41		0	11	32	2	10	28
18	18	4	0	43		11	11	41	31		11	9	20	9	11	6
19	28	20	12	6		11	0	48	21		8	16	8	16	11	14
20	10	22	39	27		11	19	25	36		6	26	33	31	0	23
21	1	13	40	40		11	8	35	26		6	2	10	38	2	22
22	13	16	18	10		11	27	1	41		4	11	48	44	2	10
23	23	7	29	34		11	16	18	31		2	21	46	42	2	18
24	24	22	40	47		11	4	34	21		1	27	24	0	3	27
25	6	1	8	18		11	23	48	36		0	27	12	17	4	4
26	16	16	19	41		11	13	14	20		10	7	12	14	13	13
27	27	7	31	4		11	2	32	17		9	17	0	14	13	21
28	9	9	48	24		11	20	44	31		8	22	37	22	4	28
29	20	1	9	48		11	10	12	21		7	2	24	29	6	0
30	1	3	37	7		11	28	34	36		4	8	2	36	8	8
31	11	18	48	22		11	17	42	26		3	17	40	43	7	26
32	23	9	49	44		11	7	9	17		3	27	38	40	7	24
33	4	12	27	16		11	24	32	31		3	3	14	48	3	11
34	14	3	38	39		11	14	49	21		1	13	42	4	11	19
35	24	18	40	3		11	4	6	12		10	22	29	12	10	28
36	7	21	17	23		11	22	29	26		9	8	17	19	14	6
37	18	12	28	40		11	11	46	17		7	18	4	26	17	14
38	29	3	40	10		11	19	26	21		6	23	17	33	23	23
39	10	5	7	30		11	8	43	11		5	26	18	42	0	1
40	21	21	18	43	27	11					4	27	19	47	1	1



# Menses Commes

	Tempus				Locum medii Solis				Anno medii Lunae				Anno latitudinis medii			
	D	h	m	z	B	G	M	z	B	G	M	z	B	G	M	z
Januarius	1	11	14	47	0	29	6	24	0	24	49	1	1	0	40	14
Februarius	29	11	14	47	0	29	6	24	0	24	49	1	1	0	40	41
Martius	1	9	47	41	3	27	19	13	2	17	27	2	3	2	0	44
Aprilis	1	21	3	48	3	26	24	37	3	13	16	2	4	2	40	9
Maius	3	8	19	44	7	24	32	1	7	9	4	3	5	3	21	23
Iunius	3	19	34	42	7	24	38	24	7	7	4	3	6	1	1	36
Julius	4	6	41	39	6	23	44	49	6	0	4	4	7	4	41	40
Augustus	6	18	7	36	7	22	41	14	6	26	1	4	8	4	21	4
Septembris	7	4	23	33	8	21	47	38	7	22	21	4	9	6	2	18
Octobris	3	16	39	30	9	21	4	2	8	18	10	6	10	6	42	1
Novembris	9	3	44	26	10	20	10	26	9	13	19	6	11	7	22	31
Decembris	10	17	11	23	11	19	16	40	10	9	18	7	0	8	2	44

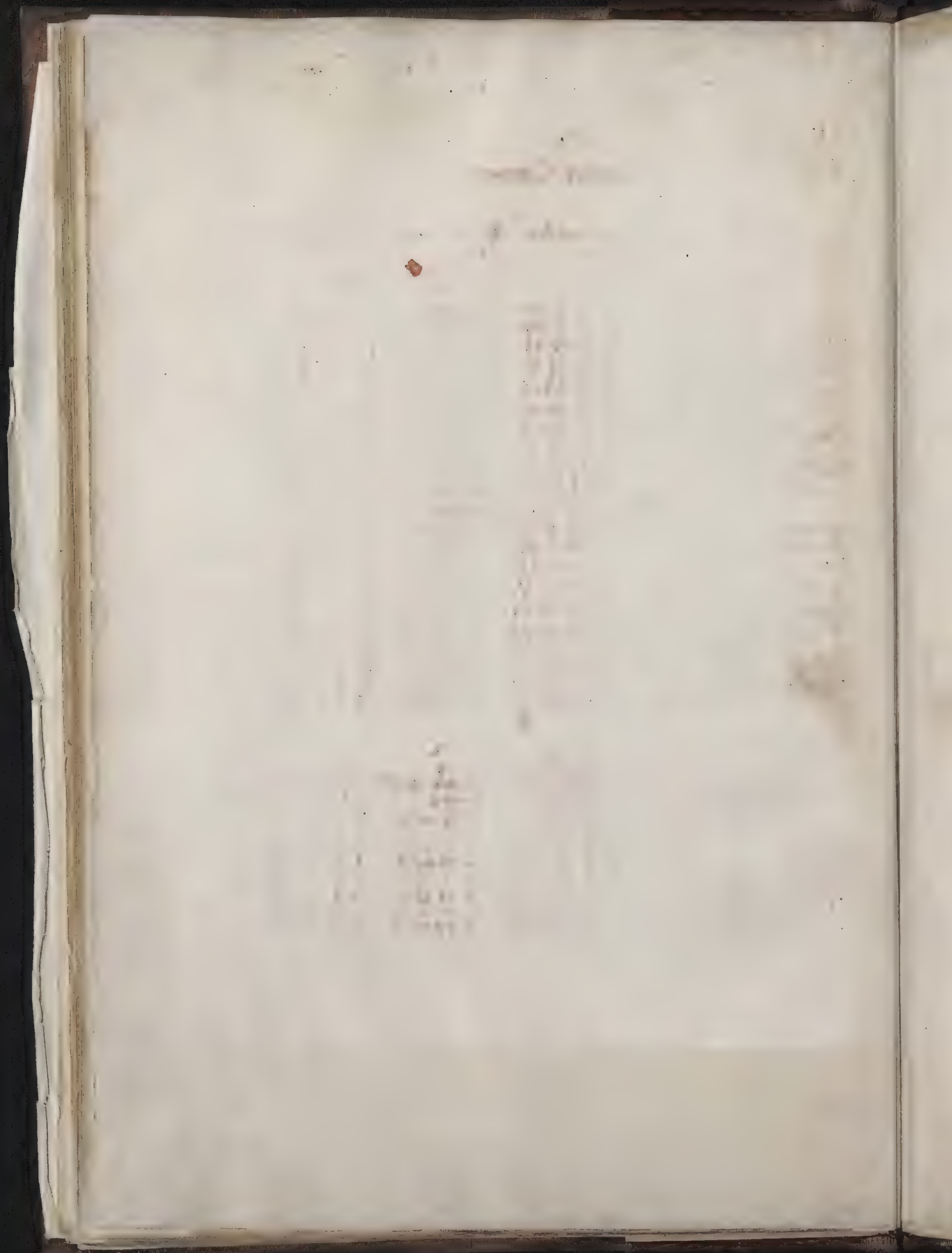
## Menses Bissextiles

Januarius	1	11	14	47	0	29	6	24	0	24	49	1	1	0	40	14
Februarius	0	22	31	44	1	28	12	48	1	21	38	1	2	1	20	28
Martius	2	9	47	41	2	27	19	13	2	17	27	2	3	2	0	41
Aprilis	2	21	3	48	3	26	24	37	3	13	16	2	4	2	40	44
Maius	4	8	19	44	7	24	32	1	7	9	4	3	5	3	21	23
Iunius	7	19	34	42	7	24	38	24	7	7	4	3	6	1	1	36
Julius	6	6	41	39	6	23	44	49	6	0	4	4	7	4	41	40
Augustus	7	18	7	36	7	22	41	14	6	26	1	4	8	4	21	4
Septembris	8	4	23	33	8	21	47	38	7	22	21	4	9	6	2	18
Octobris	3	16	39	30	9	21	4	2	8	18	10	6	10	6	42	1
Novembris	9	3	44	26	10	20	10	26	9	13	19	6	11	7	22	31
Decembris	10	17	11	23	11	19	16	40	10	9	18	7	0	8	2	44

## Tabula Resolutionum

Precedere a sequenti minus	Addere loco Solis				Addere anno Lunae				Addere anno latitudinis lunae			
	D	h	m	z	B	G	M	z	B	G	M	z
Oppositio	14	18	22	2	0	14	33	12	6	12	4	30
Coniunctio	23	12	44	3	0	29	6	24	0	24	49	1
Oppositio	14	7	6	4	1	13	39	36	7	3	4	31
Coniunctio	4	1	28	6	1	28	12	48	1	21	38	1
Oppositio	13	19	40	8	2	12	46	1	3	4	32	31
Coniunctio	8	17	12	9	2	27	19	13	2	17	27	2











# Argumenti Solis

hm	hm	hm	hm	hm	hm	hm	hm	hm
M	M	M	M	M	M	M	M	M
00	019	03A	04A	116	134	143	211	220
01	08	026	046	114	124	142	20	29
02	02	016	036	044	114	132	140	28
03	013	04	024	1044	13	121	139	2A
04	023	04	014	1034	043	11	129	26
05	034	016	04	1033	042	10	118	24
06	044	026	06	015	032	040	18	24
07	054	03A	01A	02	021	039	04A	23
08	064	04A	02A	08	011	029	04A	22
09	074	05A	03A	018	01	019	03A	21
10	084	06A	04A	029	010	08	026	20
11	094	07A	05A	039	020	02	016	19
12	104	08A	06A	049	030	012	06	18
13	114	09A	07A	10	041	023	04	1A
14	124	10A	08A	110	041	03	014	16
15	134	11A	09A	120	11	043	024	14
16	144	12A	10A	130	11	043	034	14
17	154	13A	11A	140	121	130	044	13
18	164	14A	12A	150	131	131	044	12
19	174	15A	13A	160	141	131	14	10
20	184	16A	14A	170	151	141	124	9
21	194	17A	15A	180	161	141	134	8
22	204	18A	16A	190	171	151	144	7
23	214	19A	17A	200	181	161	144	6
24	224	20A	18A	210	191	171	154	4
25	234	21A	19A	220	201	181	164	4
26	244	22A	20A	230	211	191	174	3
27	254	23A	21A	240	221	201	184	2
28	264	24A	22A	250	231	211	194	1
29	274	25A	23A	260	241	221	204	0
30	284	26A	24A	270	251	231	214	29
31	294	27A	25A	280	261	241	224	28
32	304	28A	26A	290	271	251	234	2A
33	314	29A	27A	300	281	261	244	26
34	324	30A	28A	310	291	271	254	24
35	334	31A	29A	320	301	281	264	24
36	344	32A	30A	330	311	291	274	23
37	354	33A	31A	340	321	301	284	22
38	364	34A	32A	350	331	311	294	21
39	374	35A	33A	360	341	321	304	20
40	384	36A	34A	370	351	331	314	19
41	394	37A	35A	380	361	341	324	18
42	404	38A	36A	390	371	351	334	1A
43	414	39A	37A	400	381	361	344	28
44	424	40A	38A	410	391	371	354	26
45	434	41A	39A	420	401	381	364	24
46	444	42A	40A	430	411	391	374	24
47	454	43A	41A	440	421	401	384	23
48	464	44A	42A	450	431	411	394	22
49	474	45A	43A	460	441	421	404	21
50	484	46A	44A	470	451	431	414	20
51	494	47A	45A	480	461	441	424	19
52	504	48A	46A	490	471	451	434	18
53	514	49A	47A	500	481	461	444	1A
54	524	50A	48A	510	491	471	454	28
55	534	51A	49A	520	501	481	464	26
56	544	52A	50A	530	511	491	474	24
57	554	53A	51A	540	521	501	484	24
58	564	54A	52A	550	531	511	494	23
59	574	55A	53A	560	541	521	504	22
60	584	56A	54A	570	551	531	514	21
61	594	57A	55A	580	561	541	524	20
62	604	58A	56A	590	571	551	534	19
63	614	59A	57A	600	581	561	544	18
64	624	60A	58A	610	591	571	554	1A
65	634	61A	59A	620	601	581	564	28
66	644	62A	60A	630	611	591	574	26
67	654	63A	61A	640	621	601	584	24
68	664	64A	62A	650	631	611	594	24
69	674	65A	63A	660	641	621	604	23
70	684	66A	64A	670	651	631	614	22
71	694	67A	65A	680	661	641	624	21
72	704	68A	66A	690	671	651	634	20
73	714	69A	67A	700	681	661	644	19
74	724	70A	68A	710	691	671	654	18
75	734	71A	69A	720	701	681	664	1A
76	744	72A	70A	730	711	691	674	28
77	754	73A	71A	740	721	701	684	26
78	764	74A	72A	750	731	711	694	24
79	774	75A	73A	760	741	721	704	24
80	784	76A	74A	770	751	731	714	23
81	794	77A	75A	780	761	741	724	22
82	804	78A	76A	790	771	751	734	21
83	814	79A	77A	800	781	761	744	20
84	824	80A	78A	810	791	771	754	19
85	834	81A	79A	820	801	781	764	18
86	844	82A	80A	830	811	791	774	1A
87	854	83A	81A	840	821	801	784	28
88	864	84A	82A	850	831	811	794	26
89	874	85A	83A	860	841	821	804	24
90	884	86A	84A	870	851	831	814	24
91	894	87A	85A	880	861	841	824	23
92	904	88A	86A	890	871	851	834	22
93	914	89A	87A	900	881	861	844	21
94	924	90A	88A	910	891	871	854	20
95	934	91A	89A	920	901	881	864	19
96	944	92A	90A	930	911	891	874	18
97	954	93A	91A	940	921	901	884	1A
98	964	94A	92A	950	931	911	894	28
99	974	95A	93A	960	941	921	904	26
100	984	96A	94A	970	951	931	914	24
101	994	97A	95A	980	961	941	924	24
102	1004	98A	96A	990	971	951	934	23
103	1014	99A	97A	1000	981	961	944	22
104	1024	100A	98A	1010	991	971	954	21
105	1034	101A	99A	1020	1001	981	964	20
106	1044	102A	100A	1030	1011	991	974	19
107	1054	103A	101A	1040	1021	1001	984	18
108	1064	104A	102A	1050	1031	1011	994	1A
109	1074	105A	103A	1060	1041	1021	1004	28
110	1084	106A	104A	1070	1051	1031	1014	26
111	1094	107A	105A	1080	1061	1041	1024	24
112	1104	108A	106A	1090	1071	1051	1034	24
113	1114	109A	107A	1100	1081	1061	1044	23
114	1124	110A	108A	1110	1091	1071	1054	22
115	1134	111A	109A	1120	1101	1081	1064	21
116	1144	112A	110A	1130	1111	1091	1074	20
117	1154	113A	111A	1140	1121	1101	1084	19
118	1164	114A	112A	1150	1131	1111	1094	18
119	1174	115A	113A	1160	1141	1121	1104	1A
120	1184	116A	114A	1170	1151	1131	1114	28
121	1194	117A	115A	1180	1161	1141	1124	26
122	1204	118A	116A	1190	1171	1151	1134	24
123	1214	119A	117A	1200	1181	1161	1144	24
124	1224	120A	118A	1210	1191	1171	1154	23
125	1234	121A	119A	1220	1201	1181	1164	22
126	1244	122A	120A	1230	1211	1191	1174	21
127	1254	123A	121A	1240	1221	1201	1184	20
128	1264	124A	122A	1250	1231	1211	1194	19
129	1274	125A	123A	1260	1241	1221	1204	18
130	1284	126A	124A	1270	1251	1231	1214	1A
131	1294	127A	125A	1280	1261	1241	1224	28
132	1304	128A	126A	1290	1271	1251	1234	26
133	1314	129A	127A	1300	1281	1261	1244	24
134	1324	130A	128A	1310	1291	1271	1254	24
135	1334	131A	129A	1320	1301	1281	1264	23
136	1344	132A	130A	1330	1311	1291	1274	22
137	1354	133A	131A	1340	1321	1301	1284	21
138	1364	134A	132A	1350	1331	1311	1294	20
139	1374	135A	133A	1360	1341	1321	1304	19
140	1384	136A	134A	1370	1351	1331	1314	18
141	1394	137A	135A	1380	1361	1341	1324	1A
142	1404	138A	136A	1390	1371	1351	1334	28
143	1414	139A	137A	1400	1381	1361	1344	26
144	1424	140A	138A	1410	1391	1371	1354	24
145	1434	141A	139A	1420	1401	1381	1364	24
146	1444	142A	140A	1430	1411	1391	1374	23
147	1454	143A	141A	1440	1421	1401	1384	22
148	1464	144A	142A	1450	1431	1411	1394	21
149	1474	145A	143A	1460	1441	1421	1404	20
150	1484	146A	144A	1470	1451	1431	1414	19
151	1494	147A	145A	1480	1461	1441	1424	18
152	1504	148A	146A	1490	1471	1451	1434	1A
153	1514	149A	147A	1500	1481	1461	1444	28
154	1524	150A	148A	1510	1491	1471	1454	26
155	1534	151A	149A	1520	1501	1481	1464	24
156	1544	152A	150A	1530	1511	1491	1474	24
157	1554	153A	15					



# Argumenti Solis

SG	hm	hm	hm	hm	hm	hm	hm	hm
A	A	A	A	A	A	A	A	A
10	642	623	604	584	564	544	524	504
11	649	631	612	592	572	552	532	512
12	656	638	619	599	579	559	539	519
13	663	645	626	606	586	566	546	526
14	670	652	633	613	593	573	553	533
15	677	659	640	620	600	580	560	540
16	684	666	647	627	607	587	567	547
17	691	673	654	634	614	594	574	554
18	698	680	661	641	621	601	581	561
19	705	687	668	648	628	608	588	568
20	712	694	675	655	635	615	595	575
21	719	701	682	662	642	622	602	582
22	726	708	689	669	649	629	609	589
23	733	715	696	676	656	636	616	596
24	740	722	703	683	663	643	623	603
25	747	729	710	690	670	650	630	610
26	754	736	717	697	677	657	637	617
27	761	743	724	704	684	664	644	624
28	768	750	731	711	691	671	651	631
29	775	757	738	718	698	678	658	638
30	782	764	745	725	705	685	665	645
31	789	771	752	732	712	692	672	652
32	796	778	759	739	719	699	679	659
33	803	785	766	746	726	706	686	666
34	810	792	773	753	733	713	693	673
35	817	799	780	760	740	720	700	680
36	824	806	787	767	747	727	707	687
37	831	813	794	774	754	734	714	694
38	838	820	801	781	761	741	721	701
39	845	827	808	788	768	748	728	708
40	852	834	815	795	775	755	735	715
41	859	841	822	802	782	762	742	722
42	866	848	829	809	789	769	749	729
43	873	855	836	816	796	776	756	736
44	880	862	843	823	803	783	763	743
45	887	869	850	830	810	790	770	750
46	894	876	857	837	817	797	777	757
47	901	883	864	844	824	804	784	764
48	908	890	871	851	831	811	791	771
49	915	897	878	858	838	818	798	778
50	922	904	885	865	845	825	805	785
51	929	911	892	872	852	832	812	792
52	936	918	899	879	859	839	819	799
53	943	925	906	886	866	846	826	806
54	950	932	913	893	873	853	833	813
55	957	939	920	900	880	860	840	820
56	964	946	927	907	887	867	847	827
57	971	953	934	914	894	874	854	834
58	978	960	941	921	901	881	861	841
59	985	967	948	928	908	888	868	848
60	992	974	955	935	915	895	875	855

30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0 6

Argumenti Solis



*Argumenti Solis*

[illegible]

30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0

Aug. 1881



Argumenti solis

h m h m h m h m h m h m h m  
A A A A A A A A

6 22	6 21	6 11	4 44	4 39	4 32	4 9	2 44
6 34	6 20	6 4	4 42	4 37	4 18	4 2	2 28
6 28	6 13	4 41	4 41	4 24	4 10	2 44	4 41
6 20	6 4	4 29	4 33	4 11	4 2	2 28	4 34
6 15	4 48	4 22	4 26	4 10	2 44	2 21	4 21
6 4	4 40	4 32	4 18	4 2	2 29	2 24	4 11
4 41	4 24	4 26	4 10	2 29	2 32	2 18	4 4
4 29	4 34	4 18	4 44	2 39	2 22	2 10	3 46
4 21	4 26	4 10	2 21	2 31	2 16	2 2	3 28
4 33	4 18	4 2	2 21	2 23	2 8	3 42	3 20
4 24	4 10	2 42	2 31	2 14	2 0	3 26	3 32
4 11	4 0	2 31	2 22	2 6	3 41	3 31	3 23
4 9	2 43	2 31	2 12	3 48	3 23	3 29	3 14
4 0	2 22	2 29	2 12	3 40	3 34	3 21	3 1
2 41	2 20	2 21	2 6	3 21	3 26	3 12	2 48
2 22	2 21	2 12	3 41	3 21	3 18	2 44	2 21
2 32	2 19	2 2	3 29	3 33	3 9	2 26	2 32
2 24	2 10	3 44	3 30	3 14	2 42	2 32	2 24
2 16	2 1	3 26	3 22	3 1	2 23	2 29	2 14
2 1	3 42	3 31	3 13	2 48	2 32	2 20	2 6
2 48	1 3	3 28	3 2	2 29	2 24	2 11	1 41
3 29	2 33	3 19	3 2	2 20	2 31	2 2	1 28
3 20	3 24	3 10	2 44	2 31	2 16	1 48	1 39
3 31	3 16	4 3	2 26	2 22	2 1	1 22	1 30
3 22	1 3	0 24	2 31	2 13	1 48	1 22	1 21
3 15	0 24	1 23	2 28	2 2	1 29	1 34	1 11
3 2	0 29	2 23	2 19	1 42	1 39	1 24	1 2
2 42	0 39	2 22	2 9	1 24	1 30	1 16	0 42
2 24	0 30	2 14	2 0	1 34	1 21	1 6	0 25
2 34	0 20	1 26	1 40	1 26	1 11	0 41	0 37
2 26	1 21	1 46	1 21	1 26	1 2	0 21	0 24
2 16	2 1	1 21	1 31	1 16	0 42	0 38	0 12
2 1	0 14	1 38	1 22	1 1	0 22	0 28	0 4
1 41	0 12	1 28	1 12	0 41	0 22	0 18	0 19
1 28	0 13	1 18	1	0 21	0 32	0 9	0 24
1 28	1 13	1 8	0 43	0 28	0 12	0 1	0 32
1 19	1 1	0 48	0 23	0 19	0 3	0 11	0 24
1 9	0 42	0 39	0 22	0 9	0 1	0 21	0 22
0 49	0 22	0 29	0 12	0 1	0 16	0 20	0 22
0 29	0 32	0 19	0 2	0 11	0 26	0 20	0 42
0 39	0 22	0 9	0 6	0 21	0 36	0 40	1 2
0 30	0 14	0 6	0 14	0 30	0 24	0 49	1 13
0 20	0 4	0 10	0 24	0 20	0 44	1 9	1 3
0 10	0 4	0 20	0 34	0 40	1 4	1 19	1 33
0 0	0 14	0 30	0 24	1 0	1 14	1 29	1 23

6 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0  
6 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

Argumenti lune

A A A A A A A A A A A A A A A

30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0

Argumenti solis



11

Argumenti lunc

Argentine

Argumenti lune

30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0

Arumense Solis

10

8



8

Argumenti lune

h m h m h m h m h m h m h m h m h m											
A A A A A A A A A A A A A A A A											
446	430	414	400	376	353	321	299				
444	428	412	398	374	351	318	296				
442	426	410	396	372	349	316	294				
440	424	408	394	370	347	314	292				
438	422	406	392	368	345	312	290				
436	420	404	390	366	343	310	288				
434	418	402	388	364	341	308	286				
432	416	400	386	362	339	306	284				
430	414	398	384	360	337	304	282				
428	412	396	382	358	335	302	280				
426	410	394	380	356	333	300	278				
424	408	392	378	354	331	298	276				
422	406	390	376	352	329	296	274				
420	404	388	374	350	327	294	272				
418	402	386	372	348	325	292	270				
416	400	384	370	346	323	290	268				
414	398	382	368	344	321	288	266				
412	396	380	366	342	319	286	264				
410	394	378	364	340	317	284	262				
408	392	376	362	338	315	282	260				
406	390	374	360	336	313	280	258				
404	388	372	358	334	311	278	256				
402	386	370	356	332	309	276	254				
400	384	368	354	330	307	274	252				
398	382	366	352	328	305	272	250				
396	380	364	350	326	303	270	248				
394	378	362	348	324	301	268	246				
392	376	360	346	322	299	266	244				
390	374	358	344	320	297	264	242				
388	372	356	342	318	295	262	240				
386	370	354	340	316	293	260	238				
384	368	352	338	314	291	258	236				
382	366	350	336	312	289	256	234				
380	364	348	334	310	287	254	232				
378	362	346	332	308	285	252	230				
376	360	344	330	306	283	250	228				
374	358	342	328	304	281	248	226				
372	356	340	326	302	279	246	224				
370	354	338	324	300	277	244	222				
368	352	336	322	298	275	242	220				
366	350	334	320	296	273	240	218				
364	348	332	318	294	271	238	216				
362	346	330	316	292	269	236	214				
360	344	328	314	290	267	234	212				
358	342	326	312	288	265	232	210				
356	340	324	310	286	263	230	208				
354	338	322	308	284	261	228	206				
352	336	320	306	282	259	226	204				
350	334	318	304	280	257	224	202				
348	332	316	302	278	255	222	200				
346	330	314	300	276	253	220	198				
344	328	312	298	274	251	218	196				
342	326	310	296	272	249	216	194				
340	324	308	294	270	247	214	192				
338	322	306	292	268	245	212	190				
336	320	304	290	266	243	210	188				
334	318	302	288	264	241	208	186				
332	316	300	286	262	239	206	184				
330	314	298	284	260	237	204	182				
328	312	296	282	258	235	202	180				
326	310	294	280	256	233	200	178				
324	308	292	278	254	231	198	176				
322	306	290	276	252	229	196	174				
320	304	288	274	250	227	194	172				
318	302	286	272	248	225	192	170				
316	300	284	270	246	223	190	168				
314	298	282	268	244	221	188	166				
312	296	280	266	242	219	186	164				
310	294	278	264	240	217	184	162				
308	292	276	262	238	215	182	160				
306	290	274	260	236	213	180	158				
304	288	272	258	234	211	178	156				
302	286	270	256	232	209	176	154				
300	284	268	254	230	207	174	152				
298	282	266	252	228	205	172	150				
296	280	264	250	226	203	170	148				
294	278	262	248	224	201	168	146				
292	276	260	246	222	199	166	144				
290	274	258	244	220	197	164	142				
288	272	256	242	218	195	162	140				
286	270	254	240	216	193	160	138				
284	268	252	238	214	191	158	136				
282	266	250	236	212	189	156	134				
280	264	248	234	210	187	154	132				
278	262	246	232	208	185	152	130				
276	260	244	230	206	183	150	128				
274	258	242	228	204	181	148	126				
272	256	240	226	202	179	146	124				
270	254	238	224	200	177	144	122				
268	252	236	222	198	175	142	120				
266	250	234	220	196	173	140	118				
264	248	232	218	194	171	138	116				
262	246	230	216	192	169	136	114				
260	244	228	214	190	167	134	112				
258	242	226	212	188	165	132	110				
256	240	224	210	186	163	130	108				
254	238	222	208	184	161	128	106				
252	236	220	206	182	159	126	104				
250	234	218	204	180	157	124	102				
248	232	216	202	178	155	122	100				
246	230	214	200	176	153	120	98				
244	228	212	198	174	151	118	96				
242	226	210	196	172	149	116	94				
240	224	208	194	170	147	114	92				
238	222	206	192	168	145	112	90				
236	220	204	190	166	143	110	88				
234	218	202	188	164	141	108	86				
232	216	200	186	162	139	106	84				
230	214	198	184	160	137	104	82				
228	212	196	182	158	135	102	80				
226	210	194	180	156	133	100	78				
224	208	192	178	154	131	98	76				
222	206	190	176	152	129	96	74				
220	204	188	174	150	127	94	72				
218	202	186	172	148	125	92	70				
216	200	184	170	146	123	90	68				
214	198	182	168	144	121	88	66				
212	196	180	166	142	119	86	64				
210	194	178	164	140	117	84	62				
208	192	176	162	138	115	82	60				
206	190	174	160	136	113	80	58				
204	188	172	158	134	111	78	56				
202	186	170	156	132	109	76	54				
200	184	168	154	130	107	74	52				
198	182	166	152	128	105	72	50				
196	180	164	150	126	103	70	48				
194	178	162	148	124	101	68	46				
192	176	160	146	122	99	66	44				
190	174	158	144	120	97	64	42				
188	172	156	142	118	95	62	40				
186	170	154	140	116	93	6					



[illegible]

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

[illegible]

и и и и и и и и и и и и и и и и и и

30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0

1900-1901 5083

40

8

Aug 11 1864

Argumenti luvē 7



Argumenti lune

Argumenti Solis									
ihm	ihm	ihm	ihm	ihm	ihm	ihm	ihm	ihm	ihm
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
478	434	422	410	398	386	374	362	350	338
441	421	414	403	391	379	367	355	343	331
434	420	414	406	394	382	370	358	346	334
431	417	411	404	392	380	368	356	344	332
420	406	400	393	381	369	357	345	333	321
412	408	402	395	383	371	359	347	335	323
404	400	394	387	375	363	351	339	327	315
391	387	381	374	362	350	338	326	314	302
389	383	377	370	358	346	334	322	310	298
381	375	369	362	350	338	326	314	302	290
373	367	361	354	342	330	318	306	294	282
365	359	353	346	334	322	310	298	286	274
357	351	345	338	326	314	302	290	278	266
349	343	337	330	318	306	294	282	270	258
341	335	329	322	310	298	286	274	262	250
333	327	321	314	302	290	278	266	254	242
325	319	313	306	294	282	270	258	246	234
317	311	305	298	286	274	262	250	238	226
309	303	297	290	278	266	254	242	230	218
301	295	289	282	270	258	246	234	222	210
293	287	281	274	262	250	238	226	214	202
285	279	273	266	254	242	230	218	206	194
277	271	265	258	246	234	222	210	198	186
269	263	257	250	238	226	214	202	190	178
261	255	249	242	230	218	206	194	182	170
253	247	241	234	222	210	198	186	174	162
245	239	233	226	214	202	190	178	166	154
237	231	225	218	206	194	182	170	158	146
229	223	217	210	198	186	174	162	150	138
221	215	209	202	190	178	166	154	142	130
213	207	201	194	182	170	158	146	134	122
205	199	193	186	174	162	150	138	126	114
197	191	185	178	166	154	142	130	118	106
189	183	177	170	158	146	134	122	110	98
181	175	169	162	150	138	126	114	102	90
173	167	161	154	142	130	118	106	94	82
165	159	153	146	134	122	110	98	86	74
157	151	145	138	126	114	102	90	78	66
149	143	137	130	118	106	94	82	70	58
141	135	129	122	110	98	86	74	62	50
133	127	121	114	102	90	78	66	54	42
125	119	113	106	94	82	70	58	46	34
117	111	105	98	86	74	62	50	38	26
109	103	97	90	78	66	54	42	30	18
101	95	89	82	70	58	46	34	22	10
93	87	81	74	62	50	38	26	14	2
85	79	73	66	54	42	30	18	6	0
77	71	65	58	46	34	22	10	0	
69	63	57	50	38	26	14	2		
61	55	49	42	30	18	6	0		
53	47	41	34	22	10	0			
45	39	33	26	14	2				
37	31	25	18	6	0				
29	23	17	10	0					
21	15	9	2						
13	7	1							
5	0								

14	14	14	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	6	5	4	3	2	1	0	6	5	4	3	2	1	0
----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0

Argumenti Solis



1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100

30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0

*Argemone folia*

## Argumentum







Argumenti Luna

Argumenti lune

hml	hm	hm	hm	hm	hm	hm	hm
A	A	A	A	A	A	A	A
64	46	48	42	36	32	29	21
64	46	48	42	36	32	29	21
64	46	48	42	36	32	29	21
63	44	47	41	34	31	28	20
62	44	47	41	34	31	28	20
61	44	47	41	34	31	28	20
60	44	47	41	34	31	28	20
59	44	47	41	34	31	28	20
58	44	47	41	34	31	28	20
57	44	47	41	34	31	28	20
56	44	47	41	34	31	28	20
55	44	47	41	34	31	28	20
54	44	47	41	34	31	28	20
53	44	47	41	34	31	28	20
52	44	47	41	34	31	28	20
51	44	47	41	34	31	28	20
50	44	47	41	34	31	28	20
49	44	47	41	34	31	28	20
48	44	47	41	34	31	28	20
47	44	47	41	34	31	28	20
46	44	47	41	34	31	28	20
45	44	47	41	34	31	28	20
44	44	47	41	34	31	28	20
43	44	47	41	34	31	28	20
42	44	47	41	34	31	28	20
41	44	47	41	34	31	28	20
40	44	47	41	34	31	28	20
39	44	47	41	34	31	28	20
38	44	47	41	34	31	28	20
37	44	47	41	34	31	28	20
36	44	47	41	34	31	28	20
35	44	47	41	34	31	28	20
34	44	47	41	34	31	28	20
33	44	47	41	34	31	28	20
32	44	47	41	34	31	28	20
31	44	47	41	34	31	28	20
30	44	47	41	34	31	28	20
29	44	47	41	34	31	28	20
28	44	47	41	34	31	28	20
27	44	47	41	34	31	28	20
26	44	47	41	34	31	28	20
25	44	47	41	34	31	28	20
24	44	47	41	34	31	28	20
23	44	47	41	34	31	28	20
22	44	47	41	34	31	28	20
21	44	47	41	34	31	28	20
20	44	47	41	34	31	28	20
19	44	47	41	34	31	28	20
18	44	47	41	34	31	28	20
17	44	47	41	34	31	28	20
16	44	47	41	34	31	28	20
15	44	47	41	34	31	28	20
14	44	47	41	34	31	28	20
13	44	47	41	34	31	28	20
12	44	47	41	34	31	28	20
11	44	47	41	34	31	28	20
10	44	47	41	34	31	28	20
9	44	47	41	34	31	28	20
8	44	47	41	34	31	28	20
7	44	47	41	34	31	28	20
6	44	47	41	34	31	28	20
5	44	47	41	34	31	28	20
4	44	47	41	34	31	28	20
3	44	47	41	34	31	28	20
2	44	47	41	34	31	28	20
1	44	47	41	34	31	28	20
0	44	47	41	34	31	28	20

M M M M M M M M M M M M M M M M

30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0

Argumenti Solis

Argumenti lune

Argumenti lune







Argumenti Solis

Argument Lune	Argument Lune
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

*m m m m m m m m m m m*

30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0

Argumenti Solis



Argumenti Solis

[illegible]

Argumentum

Agencies "in-

Argumenti Solis







Argumenti Solis<sup>3</sup>

G 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30

uhm uhm uhm uhm uhm uhm uhm uhm uhm uhm

A A A A A A A A A A A A A A A

2482 482 482 482 492 40 2 412 422 442 462 483 1 3 4 3 11 3 11 3 11

$\begin{matrix} 241 & 241 & 4242 \\ 77 & 332 & 254 \end{matrix}$

$\begin{matrix} 274 & 234 & 278 \\ 221 & 221 & 221 \end{matrix}$

2202 202202202212 222322220220230233230247249250

2 122 122 122 122 132 142 142 152 162 172 182 192 202 212 222 232 242 252 262 272 282 292 302 312 322 332 342 352 362 372 382 392 402 412 422 432 442 452 462 472 482 492 502 512 522 532 542 552 562 572 582 592 602 612 622 632 642 652 662 672 682 692 702 712 722 732 742 752 762 772 782 792 802 812 822 832 842 852 862 872 882 892 902 912 922 932 942 952 962 972 982 992 1002 1012 1022 1032 1042 1052 1062 1072 1082 1092 1102 1112 1122 1132 1142 1152 1162 1172 1182 1192 1202 1212 1222 1232 1242 1252 1262 1272 1282 1292 1302 1312 1322 1332 1342 1352 1362 1372 1382 1392 1402 1412 1422 1432 1442 1452 1462 1472 1482 1492 1502 1512 1522 1532 1542 1552 1562 1572 1582 1592 1602 1612 1622 1632 1642 1652 1662 1672 1682 1692 1702 1712 1722 1732 1742 1752 1762 1772 1782 1792 1802 1812 1822 1832 1842 1852 1862 1872 1882 1892 1902 1912 1922 1932 1942 1952 1962 1972 1982 1992 2002 2012 2022 2032 2042 2052 2062 2072 2082 2092 2102 2112 2122 2132 2142 2152 2162 2172 2182 2192 2202 2212 2222 2232 2242 2252 2262 2272 2282 2292 2302 2312 2322 2332 2342 2352 2362 2372 2382 2392 2402 2412 2422 2432 2442 2452 2462 2472 2482 2492 2502 2512 2522 2532 2542 2552 2562 2572 2582 2592 2602 2612 2622 2632 2642 2652 2662 2672 2682 2692 2702 2712 2722 2732 2742 2752 2762 2772 2782 2792 2802 2812 2822 2832 2842 2852 2862 2872 2882 2892 2902 2912 2922 2932 2942 2952 2962 2972 2982 2992 3002 3012 3022 3032 3042 3052 3062 3072 3082 3092 3102 3112 3122 3132 3142 3152 3162 3172 3182 3192 3202 3212 3222 3232 3242 3252 3262 3272 3282 3292 3302 3312 3322 3332 3342 3352 3362 3372 3382 3392 3402 3412 3422 3432 3442 3452 3462 3472 3482 3492 3502 3512 3522 3532 3542 3552 3562 3572 3582 3592 3602 3612 3622 3632 3642 3652 3662 3672 3682 3692 3702 3712 3722 3732 3742 3752 3762 3772 3782 3792 3802 3812 3822 3832 3842 3852 3862 3872 3882 3892 3902 3912 3922 3932 3942 3952 3962 3972 3982 3992 4002 4012 4022 4032 4042 4052 4062 4072 4082 4092 4102 4112 4122 4132 4142 4152 4162 4172 4182 4192 4202 4212 4222 4232 4242 4252 4262 4272 4282 4292 4302 4312 4322 4332 4342 4352 4362 4372 4382 4392 4402 4412 4422 4432 4442 4452 4462 4472 4482 4492 4502 4512 4522 4532 4542 4552 4562 4572 4582 4592 4602 4612 4622 4632 4642 4652 4662 4672 4682 4692 4702 4712 4722 4732 4742 4752 4762 4772 4782 4792 4802 4812 4822 4832 4842 4852 4862 4872 4882 4892 4902 4912 4922 4932 4942 4952 4962 4972 4982 4992 5002 5012 5022 5032 5042 5052 5062 5072 5082 5092 5102 5112 5122 5132 5142 5152 5162 5172 5182 5192 5202 5212 5222 5232 5242 5252 5262 5272 5282 5292 5302 5312 5322 5332 5342 5352 5362 5372 5382 5392 5402 5412 5422 5432 5442 5452 5462 5472 5482 5492 5502 5512 5522 5532 5542 5552 5562 5572 5582 5592 5602 5612 5622 5632 5642 5652 5662 5672 5682 5692 5702 5712 5722 5732 5742 5752 5762 5772 5782 5792 5802 5812 5822 5832 5842 5852 5862 5872 5882 5892 5902 5912 5922 5932 5942 5952 5962 5972 5982 5992 6002 6012 6022 6032 6042 6052 6062 6072 6082 6092 6102 6112 6122 6132 6142 6152 6162 6172 6182 6192 6202 6212 6222 6232 6242 6252 6262 6272 6282 6292 6302 6312 6322 6332 6342 6352 6362 6372 6382 6392 6402 6412 6422 6432 6442 6452 6462 6472 6482 6492 6502 6512 6522 6532 6542 6552 6562 6572 6582 6592 6602 6612 6622 6632 6642 6652 6662 6672 6682 6692 6702 6712 6722 6732 6742 6752 6762 6772 6782 6792 6802 6812 6822 6832 6842 6852 6862 6872 6882 6892 6902 6912 6922 6932 6942 6952 6962 6972 6982 6992 7002 7012 7022 7032 7042 7052 7062 7072 7082 7092 7102 7112 7122 7132 7142 7152 7162 7172 7182 7192 7202 7212 7222 7232 7242 7252 7262 7272 7282 7292 7302 7312 7322 7332 7342 7352 7362 7372 7382 7392 7402 7412 7422 7432 7442 7452 7462 7472 7482 7492 7502 7512 7522 7532 7542 7552 7562 7572 7582 7592 7602 7612 7622 7632 7642 7652 7662 7672 7682 7692 7702 7712 7722 7732 7742 7752 7762 7772 7782 7792 7802 7812 7822 7832 7842 7852 7862 7872 7882 7892 7902 7912 7922 7932 7942 7952 7962 7972 7982 7992 8002 8012 8022 8032 8042 8052 8062 8072 8082 8092 8102 8112 8122 8132 8142 8152 8162 8172 8182 8192 8202 8212 8222 8232 8242 8252 8262 8272 8282 8292 8302 8312 8322 8332 8342 8352 8362 8372 8382 8392 8402 8412 8422 8432 8442

1 4A1 4A1 4A1 4A1 4B1 49 2 02 12 32 42 12 102 132 162 702 22

1 401 401 401 401 41 1 42 1 43 1 44 1 46 1 48 2 5 2. 3 2 5 2 9 2 10 2

1 921 921 921 921 931 941 941 961 961 961 971 971 981  
1 971 971 971 971 971 971 971 971 971 971 971 971 971

1 341 341 341 341 341 30 1 391 301 401 401 41 1 1  
1 761 761 761 761 761 28 1 291 301 321 341 361 391 421 441 481 4

1 181 181 181 181 191 20 1 211 221 241 261 281 311 341 381 401

1 10 1 10 1 10 1 11 1 12 1 13 1 14 1 16 1 18 1 20 1 22 1 24 1 26 1 28 1 30 1 32 1 34 1 36 1 38 1 40 1 42 1 44 1 46 1 48 1 50 1 52 1 54 1 56 1 58 1 60 1 62 1 64 1 66 1 68 1 70 1 72 1 74 1 76 1 78 1 80 1 82 1 84 1 86 1 88 1 90 1 92 1 94 1 96 1 98 1 100 1

121 1121 131 141 151 161 171 181 191 201 211 221 231 241 251 261 271 281 291 301 311 321 331 341 351 361 371 381 391 401 411 421 431 441 451 461 471 481 491 501 511 521 531 541 551 561 571 581 591 601 611 621 631 641 651 661 671 681 691 701 711 721 731 741 751 761 771 781 791 801 811 821 831 841 851 861 871 881 891 901 911 921 931 941 951 961 971 981 991 1001 1011 1021 1031 1041 1051 1061 1071 1081 1091 1101 1111 1121 1131 1141 1151 1161 1171 1181 1191 1201 1211 1221 1231 1241 1251 1261 1271 1281 1291 1301 1311 1321 1331 1341 1351 1361 1371 1381 1391 1401 1411 1421 1431 1441 1451 1461 1471 1481 1491 1501 1511 1521 1531 1541 1551 1561 1571 1581 1591 1601 1611 1621 1631 1641 1651 1661 1671 1681 1691 1701 1711 1721 1731 1741 1751 1761 1771 1781 1791 1801 1811 1821 1831 1841 1851 1861 1871 1881 1891 1901 1911 1921 1931 1941 1951 1961 1971 1981 1991 2001 2011 2021 2031 2041 2051 2061 2071 2081 2091 2101 2111 2121 2131 2141 2151 2161 2171 2181 2191 2201 2211 2221 2231 2241 2251 2261 2271 2281 2291 2301 2311 2321 2331 2341 2351 2361 2371 2381 2391 2401 2411 2421 2431 2441 2451 2461 2471 2481 2491 2501 2511 2521 2531 2541 2551 2561 2571 2581 2591 2601 2611 2621 2631 2641 2651 2661 2671 2681 2691 2701 2711 2721 2731 2741 2751 2761 2771 2781 2791 2801 2811 2821 2831 2841 2851 2861 2871 2881 2891 2901 2911 2921 2931 2941 2951 2961 2971 2981 2991 3001 3011 3021 3031 3041 3051 3061 3071 3081 3091 3101 3111 3121 3131 3141 3151 3161 3171 3181 3191 3201 3211 3221 3231 3241 3251 3261 3271 3281 3291 3301 3311 3321 3331 3341 3351 3361 3371 3381 3391 3401 3411 3421 3431 3441 3451 3461 3471 3481 3491 3501 3511 3521 3531 3541 3551 3561 3571 3581 3591 3601 3611 3621 3631 3641 3651 3661 3671 3681 3691 3701 3711 3721 3731 3741 3751 3761 3771 3781 3791 3801 3811 3821 3831 3841 3851 3861 3871 3881 3891 3901 3911 3921 3931 3941 3951 3961 3971 3981 3991 4001 4011 4021 4031 4041 4051 4061 4071 4081 4091 4101 4111 4121 4131 4141 4151 4161 4171 4181 4191 4201 4211 4221 4231 4241 4251 4261 4271 4281 4291 4301 4311 4321 4331 4341 4351 4361 4371 4381 4391 4401 4411 4421 4431 4441 4451 4461 4471 4481 4491 4501 4511 4521 4531 4541 4551 4561 4571 4581 4591 4601 4611 4621 4631 4641 4651 4661 4671 4681 4691 4701 4711 4721 4731 4741 4751 4761 4771 4781 4791 4801 4811 4821 4831 4841 4851 4861 4871 4881 4891 4901 4911 4921 4931 4941 4951 4961 4971 4981 4991 5001 5011 5021 5031 5041 5051 5061 5071 5081 5091 5101 5111 5121 5131 5141 5151 5161 5171 5181 5191 5201 5211 5221 5231 5241 5251 5261 5271 5281 5291 5301 5311 5321 5331 5341 5351 5361 5371 5381 5391 5401 5411 5421 5431 5441 5451 5461 5471 5481 5491 5501 5511 5521 5531 5541 5551 5561 5571 5581 5591 5601 5611 5621 5631 5641 5651 5661 5671 5681 5691 5701 5711 5721 5731 5741 5751 5761 5771 5781 5791 5801 5811 5821 5831 5841 5851 5861 5871 5881 5891 5901 5911 5921 5931 5941 5951 5961 5971 5981 5991 6001 6011 6021 6031 6041 6051 6061 6071 6081 6091 6101 6111 6121 6131 6141 6151 6161 6171 6181 6191 6201 6211 6221 6231 6241 6251 6261 6271 6281 6291 6301 6311 6321 6331 6341 6351 6361 6371 6381 6391 6401 6411 6421 6431 6441 6451 6461 6471 6481 6491 6501 6511 6521 6531 6541 6551 6561 6571 6581 6591 6601 6611 6621 6631 6641 6651 6661 6671 6681 6691 6701 6711 6721 6731 6741 6751 6761 6771 6781 6791 6801 6811 6821 6831 6841 6851 6861 6871 6881 6891 6901 6911 6921 6931 6941 6951 6961 6971 6981 6991 7001 7011 7021 7031 7041 7051 7061 7071 7081 7091 7101 7111 7121 7131 7141 7151 7161 7171 7181 7191 7201 7211 7221 7231 7241 7251 7261 7271 7281 7291 7301 7311 7321 7331 7341 7351 7361 7371 7381 7391 7401 7411 7421 7431 7441 7451 7461 7471 7481 7491 7501 7511 7521 7531 7541 7551 7561 7571 7581 7591 7601 7611 7621 7631 7641 7651 7661 7671 7681 7691 7701 7711 7721 7731 7741 7751 7761 7771 7781 7791 7801 7811 7821 7831 7841 7851 7861 7871 7881 7891 7901 7911 7921 7931 7941 7951 7961 7971 7981 7991 8001 8011 8021 8031 8041 8051 8061 8071 8081 8091 8101 8111 8121 8131 8141 8151 8161 8171 8181 8191 8201 8211 8221 8231 8241 8251 8261 8271 8281 8291 8301 8311 8321 8331 8341 8351 8361 8371 8381 8391 8401 8411 8421 8431 8441 8451 8461 84

0440-0440+0460+0480-0410 1044 111-1A 11

0360 70360 70370 70380 70390 70400 70410 70420 70430 70440 70450 70460 70470 70480 70490 70500 70510 70520 70530 70540 70550 70560 70570 70580 70590 70600 70610 70620 70630 70640 70650 70660 70670 70680 70690 70700 70710 70720 70730 70740 70750 70760 70770 70780 70790 70800 70810 70820 70830 70840 70850 70860 70870 70880 70890 70900 70910 70920 70930 70940 70950 70960 70970 70980 70990 71000 71010 71020 71030 71040 71050 71060 71070 71080 71090 71100 71110 71120 71130 71140 71150 71160 71170 71180 71190 71200 71210 71220 71230 71240 71250 71260 71270 71280 71290 71300 71310 71320 71330 71340 71350 71360 71370 71380 71390 71400 71410 71420 71430 71440 71450 71460 71470 71480 71490 71500 71510 71520 71530 71540 71550 71560 71570 71580 71590 71600 71610 71620 71630 71640 71650 71660 71670 71680 71690 71700 71710 71720 71730 71740 71750 71760 71770 71780 71790 71800 71810 71820 71830 71840 71850 71860 71870 71880 71890 71900 71910 71920 71930 71940 71950 71960 71970 71980 71990 72000 72010 72020 72030 72040 72050 72060 72070 72080 72090 72100 72110 72120 72130 72140 72150 72160 72170 72180 72190 72200 72210 72220 72230 72240 72250 72260 72270 72280 72290 72300 72310 72320 72330 72340 72350 72360 72370 72380 72390 72400 72410 72420 72430 72440 72450 72460 72470 72480 72490 72500 72510 72520 72530 72540 72550 72560 72570 72580 72590 72600 72610 72620 72630 72640 72650 72660 72670 72680 72690 72700 72710 72720 72730 72740 72750 72760 72770 72780 72790 72800 72810 72820 72830 72840 72850 72860 72870 72880 72890 72900 72910 72920 72930 72940 72950 72960 72970 72980 72990 73000 73010 73020 73030 73040 73050 73060 73070 73080 73090 73100 73110 73120 73130 73140 73150 73160 73170 73180 73190 73200 73210 73220 73230 73240 73250 73260 73270 73280 73290 73300 73310 73320 73330 73340 73350 73360 73370 73380 73390 73400 73410 73420 73430 73440 73450 73460 73470 73480 73490 73500 73510 73520 73530 73540 73550 73560 73570 73580 73590 73600 73610 73620 73630 73640 73650 73660 73670 73680 73690 73700 73710 73720 73730 73740 73750 73760 73770 73780 73790 73800 73810 73820 73830 73840 73850 73860 73870 73880 73890 73900 73910 73920 73930 73940 73950 73960 73970 73980 73990 74000 74010 74020 74030 74040 74050 74060 74070 74080 74090 74100 74110 74120 74130 74140 74150 74160 74170 74180 74190 74200 74210 74220 74230 74240 74250 74260 74270 74280 74290 74300 74310 74320 74330 74340 74350 74360 74370 74380 74390 74400 74410 74420 74430 74440 74450 74460 74470 74480 74490 74500 74510 74520 74530 74540 74550 74560 74570 74580 74590 74600 74610 74620 74630 74640 74650 74660 74670 74680 74690 74700 74710 74720 74730 74740 74750 74760 74770 74780 74790 74800 74810 74820 74830 74840 74850 74860 74870 74880 74890 74900 74910 74920 74930 74940 74950 74960 74970 74980 74990 75000 75010 75020 75030 75040 75050 75060 75070 75080 75090 75100 75110 75120 75130 75140 75150 75160 75170 75180 75190 75200 75210 75220 75230 75240 75250 75260 75270 75280 75290 75300 75310 75320 75330 75340 75350 75360 75370 75380 75390 75400 75410 75420 75430 75440 75450 75460 75470 75480 75490 75500 75510 75520 75530 75540 75550 75560 75570 75580 75590 75600 75610 75620 75630 75640 75650 75660 75670 75680 75690 75700 75710 75720 75730 75740 75750 75760 75770 75780 75790 75800 75810 75820 75830 75840 75850 75860 75870 75880 75890 75900 75910 75920 75930 75940 75950 75960 75970 75980 75990 76000 76010 76020 76030 76040 76050 76060 76070 76080 76090 76100 76110 76120 76130 76140 76150 76160 76170 76180 76190 76200 76210 76220 76230 76240 76250 76260 76270 76280 76290 76300 76310 76320 76330 76340 76350 76360 76370 76380 76390 76400 76410 76420 76430 76440 76450 76460 76470 76480 76490 76500 76510 76520 76530 76540 76550 76560 76570 76580 76590 76600 76610 76620 76630 76640 76650 76660 76670 76680 76690 76700 76710 76720 76730 76740 76750 76760 76770 76780 76790 76800 76810 76820 76830 76840 76850 76860 76870 76880 76890 76900 76910 76920 76930 76940 76950 76960 76970 76980 76990 77000 77010 77020 77030 77040 77050 77060 77070 77080 77090 77100 77110 77120 77130 77140 77150 77160 771

[illegible]

0 10 0 10 0 10 0 10 0 11 0 = 0 13 0 14 0 16 0 18 0 20 0 0 76 0 0 32 1 11

010101010203040101090110140110200304  
m<sub>1</sub> m<sub>2</sub> m<sub>3</sub> m<sub>4</sub> m<sub>5</sub> m<sub>6</sub> m<sub>7</sub> m<sub>8</sub> m<sub>9</sub> m<sub>10</sub> m<sub>11</sub> m<sub>12</sub> m<sub>13</sub> m<sub>14</sub> m<sub>15</sub> m<sub>16</sub> m<sub>17</sub> m<sub>18</sub> m<sub>19</sub> m<sub>20</sub> m<sub>21</sub> m<sub>22</sub> m<sub>23</sub> m<sub>24</sub> m<sub>25</sub> m<sub>26</sub> m<sub>27</sub> m<sub>28</sub> m<sub>29</sub> m<sub>30</sub> m<sub>31</sub> m<sub>32</sub> m<sub>33</sub> m<sub>34</sub> m<sub>35</sub> m<sub>36</sub> m<sub>37</sub> m<sub>38</sub> m<sub>39</sub> m<sub>40</sub> m<sub>41</sub> m<sub>42</sub> m<sub>43</sub> m<sub>44</sub> m<sub>45</sub> m<sub>46</sub> m<sub>47</sub> m<sub>48</sub> m<sub>49</sub> m<sub>50</sub> m<sub>51</sub> m<sub>52</sub> m<sub>53</sub> m<sub>54</sub> m<sub>55</sub> m<sub>56</sub> m<sub>57</sub> m<sub>58</sub> m<sub>59</sub> m<sub>60</sub> m<sub>61</sub> m<sub>62</sub> m<sub>63</sub> m<sub>64</sub> m<sub>65</sub> m<sub>66</sub> m<sub>67</sub> m<sub>68</sub> m<sub>69</sub> m<sub>70</sub> m<sub>71</sub> m<sub>72</sub> m<sub>73</sub> m<sub>74</sub> m<sub>75</sub> m<sub>76</sub> m<sub>77</sub> m<sub>78</sub> m<sub>79</sub> m<sub>80</sub> m<sub>81</sub> m<sub>82</sub> m<sub>83</sub> m<sub>84</sub> m<sub>85</sub> m<sub>86</sub> m<sub>87</sub> m<sub>88</sub> m<sub>89</sub> m<sub>90</sub> m<sub>91</sub> m<sub>92</sub> m<sub>93</sub> m<sub>94</sub> m<sub>95</sub> m<sub>96</sub> m<sub>97</sub> m<sub>98</sub> m<sub>99</sub> m<sub>100</sub> m<sub>101</sub> m<sub>102</sub> m<sub>103</sub> m<sub>104</sub> m<sub>105</sub> m<sub>106</sub> m<sub>107</sub> m<sub>108</sub> m<sub>109</sub> m<sub>110</sub> m<sub>111</sub> m<sub>112</sub> m<sub>113</sub> m<sub>114</sub> m<sub>115</sub> m<sub>116</sub> m<sub>117</sub> m<sub>118</sub> m<sub>119</sub> m<sub>120</sub> m<sub>121</sub> m<sub>122</sub> m<sub>123</sub> m<sub>124</sub> m<sub>125</sub> m<sub>126</sub> m<sub>127</sub> m<sub>128</sub> m<sub>129</sub> m<sub>130</sub> m<sub>131</sub> m<sub>132</sub> m<sub>133</sub> m<sub>134</sub> m<sub>135</sub> m<sub>136</sub> m<sub>137</sub> m<sub>138</sub> m<sub>139</sub> m<sub>140</sub> m<sub>141</sub> m<sub>142</sub> m<sub>143</sub> m<sub>144</sub> m<sub>145</sub> m<sub>146</sub> m<sub>147</sub> m<sub>148</sub> m<sub>149</sub> m<sub>150</sub> m<sub>151</sub> m<sub>152</sub> m<sub>153</sub> m<sub>154</sub> m<sub>155</sub> m<sub>156</sub> m<sub>157</sub> m<sub>158</sub> m<sub>159</sub> m<sub>160</sub> m<sub>161</sub> m<sub>162</sub> m<sub>163</sub> m<sub>164</sub> m<sub>165</sub> m<sub>166</sub> m<sub>167</sub> m<sub>168</sub> m<sub>169</sub> m<sub>170</sub> m<sub>171</sub> m<sub>172</sub> m<sub>173</sub> m<sub>174</sub> m<sub>175</sub> m<sub>176</sub> m<sub>177</sub> m<sub>178</sub> m<sub>179</sub> m<sub>180</sub> m<sub>181</sub> m<sub>182</sub> m<sub>183</sub> m<sub>184</sub> m<sub>185</sub> m<sub>186</sub> m<sub>187</sub> m<sub>188</sub> m<sub>189</sub> m<sub>190</sub> m<sub>191</sub> m<sub>192</sub> m<sub>193</sub> m<sub>194</sub> m<sub>195</sub> m<sub>196</sub> m<sub>197</sub> m<sub>198</sub> m<sub>199</sub> m<sub>200</sub> m<sub>201</sub> m<sub>202</sub> m<sub>203</sub> m<sub>204</sub> m<sub>205</sub> m<sub>206</sub> m<sub>207</sub> m<sub>208</sub> m<sub>209</sub> m<sub>210</sub> m<sub>211</sub> m<sub>212</sub> m<sub>213</sub> m<sub>214</sub> m<sub>215</sub> m<sub>216</sub> m<sub>217</sub> m<sub>218</sub> m<sub>219</sub> m<sub>220</sub> m<sub>221</sub> m<sub>222</sub> m<sub>223</sub> m<sub>224</sub> m<sub>225</sub> m<sub>226</sub> m<sub>227</sub> m<sub>228</sub> m<sub>229</sub> m<sub>230</sub> m<sub>231</sub> m<sub>232</sub> m<sub>233</sub> m<sub>234</sub> m<sub>235</sub> m<sub>236</sub> m<sub>237</sub> m<sub>238</sub> m<sub>239</sub> m<sub>240</sub> m<sub>241</sub> m<sub>242</sub> m<sub>243</sub> m<sub>244</sub> m<sub>245</sub> m<sub>246</sub> m<sub>247</sub> m<sub>248</sub> m<sub>249</sub> m<sub>250</sub> m<sub>251</sub> m<sub>252</sub> m<sub>253</sub> m<sub>254</sub> m<sub>255</sub> m<sub>256</sub> m<sub>257</sub> m<sub>258</sub> m<sub>259</sub> m<sub>260</sub> m<sub>261</sub> m<sub>262</sub> m<sub>263</sub> m<sub>264</sub> m<sub>265</sub> m<sub>266</sub> m<sub>267</sub> m<sub>268</sub> m<sub>269</sub> m<sub>270</sub> m<sub>271</sub> m<sub>272</sub> m<sub>273</sub> m<sub>274</sub> m<sub>275</sub> m<sub>276</sub> m<sub>277</sub> m<sub>278</sub> m<sub>279</sub> m<sub>280</sub> m<sub>281</sub> m<sub>282</sub> m<sub>283</sub> m<sub>284</sub> m<sub>285</sub> m<sub>286</sub> m<sub>287</sub> m<sub>288</sub> m<sub>289</sub> m<sub>290</sub> m<sub>291</sub> m<sub>292</sub> m<sub>293</sub> m<sub>294</sub> m<sub>295</sub> m<sub>296</sub> m<sub>297</sub> m<sub>298</sub> m<sub>299</sub> m<sub>300</sub> m<sub>301</sub> m<sub>302</sub> m<sub>303</sub> m<sub>304</sub> m<sub>305</sub> m<sub>306</sub> m<sub>307</sub> m<sub>308</sub> m<sub>309</sub> m<sub>310</sub> m<sub>311</sub> m<sub>312</sub> m<sub>313</sub> m<sub>314</sub> m<sub>315</sub> m<sub>316</sub> m<sub>317</sub> m<sub>318</sub> m<sub>319</sub> m<sub>320</sub> m<sub>321</sub> m<sub>322</sub> m<sub>323</sub> m<sub>324</sub> m<sub>325</sub> m<sub>326</sub> m<sub>327</sub> m<sub>328</sub> m<sub>329</sub> m<sub>330</sub> m<sub>331</sub> m<sub>332</sub> m<sub>333</sub> m<sub>334</sub> m<sub>335</sub> m<sub>336</sub> m<sub>337</sub> m<sub>338</sub> m<sub>339</sub> m<sub>340</sub> m<sub>341</sub> m<sub>342</sub> m<sub>343</sub> m<sub>344</sub> m<sub>345</sub> m<sub>346</sub> m<sub>347</sub> m<sub>348</sub> m<sub>349</sub> m<sub>350</sub> m<sub>351</sub> m<sub>352</sub> m<sub>353</sub> m<sub>354</sub> m<sub>355</sub> m<sub>356</sub> m<sub>357</sub> m<sub>358</sub> m<sub>359</sub> m<sub>360</sub> m<sub>361</sub> m<sub>362</sub> m<sub>363</sub> m<sub>364</sub> m<sub>365</sub> m<sub>366</sub> m<sub>367</sub> m<sub>368</sub> m<sub>369</sub> m<sub>370</sub> m<sub>371</sub> m<sub>372</sub> m<sub>373</sub> m<sub>374</sub> m<sub>375</sub> m<sub>376</sub> m<sub>377</sub> m<sub>378</sub> m<sub>379</sub> m<sub>380</sub> m<sub>381</sub> m<sub>382</sub> m<sub>383</sub> m<sub>384</sub> m<sub>385</sub> m<sub>386</sub> m<sub>387</sub> m<sub>388</sub> m<sub>389</sub> m<sub>390</sub> m<sub>391</sub> m<sub>392</sub> m<sub>393</sub> m<sub>394</sub> m<sub>395</sub> m<sub>396</sub> m<sub>397</sub> m<sub>398</sub> m<sub>399</sub> m<sub>400</sub> m<sub>401</sub> m<sub>402</sub> m<sub>403</sub> m<sub>404</sub> m<sub>405</sub> m<sub>406</sub> m<sub>407</sub> m<sub>408</sub> m<sub>409</sub> m<sub>410</sub> m<sub>411</sub> m<sub>412</sub> m<sub>413</sub> m<sub>414</sub> m<sub>415</sub> m<sub>416</sub> m

*[Faint handwritten numbers visible through the paper]*

0 260 00 260 260 240 10 230 0 700 100 16 0 100 0 4 26

0 340 340 340 340 340 33 0 320 310 290 210 240 220 190 160 130

0 440 440 440 440 430 430 410 410 380 380 340 340 310 310 280 280 250 250 220 220 190 190 160 160 130 130 100 100 70 70 40 40 10 10 0 0

0 430 430 430 430 430 11 0 990 990 990 990  
1 21 21 21 21 11 0 0 990 990 990 990

1 121 121 121 121 111 101 91 81 61 41 20490460 15040841

1 21 1 21 21 21 21 201 19 1 18 1 11 14 1 5 1 11 1 8 1 4 1 2 1 11 1 11  
1 21 1 21 21 21 21 201 29 1 28 1 21 24 1 23 1 21 1 18 1 14 1 12 1 9 1 4

1 311 311 311 311 301 191 121 311 361 341 331 301 241 241 211 181 141

1 401 401 401 401 491 481 4A1 471 441 431 401 4A1 341 311 281

1 991 491 991 491 481 4A1 401 491 431 411 491 401 431 411 491  
7 02 92 92 92 82 A2 62 42 32 11 491 461 431 401 4A1

2 9 2 9 2 9 2 9 2 8 2 11 2 10 2 12 2 13 2 14 2 15 2 16 2 17 2 18 2 19 2 20 2 21 2 22 2 23 2 24 2 25 2 26 2 27 2 28 2 29 2 30 2 31 2 32 2 33 2 34 2 35 2 36 2 37 2 38 2 39 2 40 2 41 2 42 2 43 2 44 2 45 2 46 2 47 2 48 2 49 2 50 2 51 2 52 2 53 2 54 2 55 2 56 2 57 2 58 2 59 2 60 2 61 2 62 2 63 2 64 2 65 2 66 2 67 2 68 2 69 2 70 2 71 2 72 2 73 2 74 2 75 2 76 2 77 2 78 2 79 2 80 2 81 2 82 2 83 2 84 2 85 2 86 2 87 2 88 2 89 2 90 2 91 2 92 2 93 2 94 2 95 2 96 2 97 2 98 2 99 2 100 2 101 2 102 2 103 2 104 2 105 2 106 2 107 2 108 2 109 2 110 2 111 2 112 2 113 2 114 2 115 2 116 2 117 2 118 2 119 2 120 2 121 2 122 2 123 2 124 2 125 2 126 2 127 2 128 2 129 2 130 2 131 2 132 2 133 2 134 2 135 2 136 2 137 2 138 2 139 2 140 2 141 2 142 2 143 2 144 2 145 2 146 2 147 2 148 2 149 2 150 2 151 2 152 2 153 2 154 2 155 2 156 2 157 2 158 2 159 2 160 2 161 2 162 2 163 2 164 2 165 2 166 2 167 2 168 2 169 2 170 2 171 2 172 2 173 2 174 2 175 2 176 2 177 2 178 2 179 2 180 2 181 2 182 2 183 2 184 2 185 2 186 2 187 2 188 2 189 2 190 2 191 2 192 2 193 2 194 2 195 2 196 2 197 2 198 2 199 2 200 2 201 2 202 2 203 2 204 2 205 2 206 2 207 2 208 2 209 2 210 2 211 2 212 2 213 2 214 2 215 2 216 2 217 2 218 2 219 2 220 2 221 2 222 2 223 2 224 2 225 2 226 2 227 2 228 2 229 2 230 2 231 2 232 2 233 2 234 2 235 2 236 2 237 2 238 2 239 2 240 2 241 2 242 2 243 2 244 2 245 2 246 2 247 2 248 2 249 2 250 2 251 2 252 2 253 2 254 2 255 2 256 2 257 2 258 2 259 2 260 2 261 2 262 2 263 2 264 2 265 2 266 2 267 2 268 2 269 2 270 2 271 2 272 2 273 2 274 2 275 2 276 2 277 2 278 2 279 2 280 2 281 2 282 2 283 2 284 2 285 2 286 2 287 2 288 2 289 2 290 2 291 2 292 2 293 2 294 2 295 2 296 2 297 2 298 2 299 2 300 2 301 2 302 2 303 2 304 2 305 2 306 2 307 2 308 2 309 2 310 2 311 2 312 2 313 2 314 2 315 2 316 2 317 2 318 2 319 2 320 2 321 2 322 2 323 2 324 2 325 2 326 2 327 2 328 2 329 2 330 2 331 2 332 2 333 2 334 2 335 2 336 2 337 2 338 2 339 2 340 2 341 2 342 2 343 2 344 2 345 2 346 2 347 2 348 2 349 2 350 2 351 2 352 2 353 2 354 2 355 2 356 2 357 2 358 2 359 2 360 2 361 2 362 2 363 2 364 2 365 2 366 2 367 2 368 2 369 2 370 2 371 2 372 2 373 2 374 2 375 2 376 2 377 2 378 2 379 2 380 2 381 2 382 2 383 2 384 2 385 2 386 2 387 2 388 2 389 2 390 2 391 2 392 2 393 2 394 2 395 2 396 2 397 2 398 2 399 2 400 2 401 2 402 2 403 2 404 2 405 2 406 2 407 2 408 2 409 2 410 2 411 2 412 2 413 2 414 2 415 2 416 2 417 2 418 2 419 2 420 2 421 2 422 2 423 2 424 2 425 2 426 2 427 2 428 2 429 2 430 2 431 2 432 2 433 2 434 2 435 2 436 2 437 2 438 2 439 2 440 2 441 2 442 2 443 2 444 2 445 2 446 2 447 2 448 2 449 2 450 2 451 2 452 2 453 2 454 2 455 2 456 2 457 2 458 2 459 2 460 2 461 2 462 2 463 2 464 2 465 2 466 2 467 2 468 2 469 2 470 2 471 2 472 2 473 2 474 2 475 2 476 2 477 2 478 2 479 2 480 2 481 2 482 2 483 2 484 2 485 2 486 2 487 2 488 2 489 2 490 2 491 2 492 2 493 2 494 2 495 2 496 2 497 2 498 2 499 2 500 2 501 2 502 2 503 2 504 2 505 2 506 2 507 2 508 2 509 2 510 2 511 2 512 2 513 2 514 2 515 2 516 2 517 2 518 2 519 2 520 2 521 2 522 2 523 2 524 2 525 2 526 2 527 2 528 2 529 2 530 2 531 2 532 2 533 2 534 2 535 2 536 2 537 2 538 2 539 2 540 2 541 2 542 2 543 2 544 2 545 2 546 2 547 2 548 2 549 2 550 2 551 2 552 2 553 2 554 2 555 2 556 2 557 2 558 2 559 2 560 2 561 2 562 2 563 2 564 2 565 2 566 2 567 2 568 2 569 2 570 2 571 2 572 2 573 2 574 2 575 2 576 2 577 2 578 2 579 2 580 2 581 2 582 2 583 2 584 2 585 2 586 2 587 2 588 2 589 2 590 2 591 2 592 2 593 2 594 2 595 2 596 2 597 2 598 2 599 2 600 2 601 2 602 2 603 2 604 2 605 2 606 2 607 2 608 2 609 2 610 2 611 2 612 2 613 2 614 2 615 2 616 2 617 2 618 2 619 2 620 2 621 2 622 2 623 2 624 2 625 2 626 2 627 2 628 2 629 2 630 2 631 2 632 2 633 2 634 2 635 2 636 2 637 2 638 2 639 2 640 2 641 2 642 2 643 2 644 2 645 2 646 2 647 2 648 2 649 2 650 2 651 2 652 2 653 2 654 2 655 2 656 2 657 2 658 2 659 2 660 2 661 2 662 2 663 2 664 2 665 2 666 2 667 2 668 2 669 2 670 2 671 2 672 2 673 2 674 2 675 2 676 2 677 2 678 2 679 2 680 2 681 2 682 2 683 2 684 2 685 2 686 2 687 2 688 2 689 2 690 2 691 2 692 2 693 2 694 2 695 2 696 2 697 2 698 2 699 2 700 2 701 2 702 2 703

~~2-28~~ 278 2182 202 2A 262 24 274 22 202 182 142 122 92 62  
2-28 278 2182 202 2A 262 24 274 22 202 182 142 122 92 16

[illegible][illegible]

3 13 13 13 13 63 43 43 33 12 492 482 442 412 = 402 412 = 402

3 1A3 1A3 1A3 1A3 163 143 143 133 113 93 83 43 12 40 41 11

376 376 374 373 370 370 370 374

340346346346344344343342340338336333330321324

A A A A A A A A A A A A A A A A

30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0

# Argumenti Solis

8.



Aug. 1st 1890

Argument	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
0	4	14	24	34	43	53	63	73	83	93	103	113	123	133	143	153	163	173	183	193	203	213	223	233	243	253	263	273	283	293	303
1	4	14	24	34	43	53	63	73	83	93	103	113	123	133	143	153	163	173	183	193	203	213	223	233	243	253	263	273	283	293	303
2	4	14	24	34	43	53	63	73	83	93	103	113	123	133	143	153	163	173	183	193	203	213	223	233	243	253	263	273	283	293	303
3	4	14	24	34	43	53	63	73	83	93	103	113	123	133	143	153	163	173	183	193	203	213	223	233	243	253	263	273	283	293	303
4	4	14	24	34	43	53	63	73	83	93	103	113	123	133	143	153	163	173	183	193	203	213	223	233	243	253	263	273	283	293	303
5	4	14	24	34	43	53	63	73	83	93	103	113	123	133	143	153	163	173	183	193	203	213	223	233	243	253	263	273	283	293	303
6	4	14	24	34	43	53	63	73	83	93	103	113	123	133	143	153	163	173	183	193	203	213	223	233	243	253	263	273	283	293	303
7	4	14	24	34	43	53	63	73	83	93	103	113	123	133	143	153	163	173	183	193	203	213	223	233	243	253	263	273	283	293	303
8	4	14	24	34	43	53	63	73	83	93	103	113	123	133	143	153	163	173	183	193	203	213	223	233	243	253	263	273	283	293	303
9	4	14	24	34	43	53	63	73	83	93	103	113	123	133	143	153	163	173	183	193	203	213	223	233	243	253	263	273	283	293	303
10	4	14	24	34	43	53	63	73	83	93	103	113	123	133	143	153	163	173	183	193	203	213	223	233	243	253	263	273	283	293	303
11	4	14	24	34	43	53	63	73	83	93	103	113	123	133	143	153	163	173	183	193	203	213	223	233	243	253	263	273	283	293	303
12	4	14	24	34	43	53	63	73	83	93	103	113	123	133	143	153	163	173	183	193	203	213	223	233	243	253	263	273	283	293	303
13	4	14	24	34	43	53	63	73	83	93	103	113	123	133	143	153	163	173	183	193	203	213	223	233	243	253	263	273	283	293	303
14	4	14	24	34	43	53	63	73	83	93	103	113	123	133	143	153	163	173	183	193	203	213	223	233	243	253	263	273	283	293	303
15	4	14	24	34	43	53	63	73	83	93	103	113	123	133	143	153	163	173	183	193	203	213	223	233	243	253	263	273	283	293	303
16	4	14	24	34	43	53	63	73	83	93	103	113	123	133	143	153	163	173	183	193	203	213	223	233	243	253	263	273	283	293	303
17	4	14	24	34	43	53	63	73	83	93	103	113	123	133	143	153	163	173	183	193	203	213	223	233	243	253	263	273	283	293	303
18	4	14	24	34	43	53	63	73	83	93	103	113	123	133	143	153	163	173	183	193	203	213	223	233	243	253	263	273	283	293	303
19	4	14	24	34	43	53	63	73	83	93	103	113	123	133	143	153	163	173	183	193	203	213	223	233	243	253	263	273	283	293	303
20	4	14	24	34	43	53	63	73	83	93	103	113	123	133	143	153	163	173	183	193	203	213	223	233	243	253	263	273	283	293	303
21	4	14	24	34	43	53	63	73	83	93	103	113	123	133	143	153	163	173	183	193	203	213	223	233	243	253	263	273	283	293	303
22	4	14	24	34	43	53	63	73	83	93	103	113	123	133	143	153	163	173	183	193	203	213	223	233	243	253	263	273	283	293	303
23	4	14	24	34	43	53	63	73	83	93	103	113	123	133	143	153	163	173	183	193	203	213	223	233	243	253	263	273	283	293	303
24	4	14	24	34	43	53	63	73	83	93	103	113	123	133	143	153	163	173	183	193	203	213	223	233	243	253	263	273	283	293	303
25	4	14	24	34	43	53	63	73	83	93	103	113	123	133	143	153	163	173	183	193	203	213	223	233	243	253	263	273	283	293	303
26	4	14	24	34	43	53	63	73	83	93	103	113	123	133	143	153	163	173	183	193	203	213	223	233	243	253	263	273	283	293	303
27	4	14	24	34	43	53	63	73	83	93	103	113	123	133	143	153	163	173	183	193	203	213	223	233	243	253	263	273	283	293	303
28	4	14	24	34	43	53	63	73	83	93	103	113	123	133	143	153	163	173	183	193	203	213	223	233	243	253	263	273	283	293	303
29	4	14	24	34	43	53	63	73	83	93	103	113	123	133	143	153	163	173	183	193	203	213	223	233	243	253	263	273	283	293	303
30	4	14	24	34	43	53	63	73	83	93	103	113	123	133	143	153	163	173	183	193	203	213	223	233	243	253	263	273	283	293	303

30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0

Argumenti Solis

1



Argumenti Solis

*ihm ihm ihm ihm ihm ihm ihm ihm ihm ihm*

2 443 03 4 3 11 3 113 23 3 303 363 433 403 41 4 4 43 4 21 4 30 4 10  
 3 33 83 3 3 19 3 243 31 3 313 433 403 41 4 4 4 4 20 4 28 4 31 4 10  
 3 113 163 21 3 213 33 3 393 44 3 413 48 4 4 12 4 4 20 4 36 4 41 4 14  
 3 183 233 283 343 403 463 42 4 4 4 4 12 4 19 4 26 4 4 42 4 40 4 49 4 1  
 3 243 303 343 413 413 43 3 49 4 4 4 12 4 19 4 26 4 4 42 4 40 4 49 4 1  
 3 323 313 423 483 44 4 0 4 12 4 18 4 24 4 32 4 39 4 4 44 4 3 4 12 4 21  
 3 383 433 483 49 4 0 4 12 4 18 4 24 4 32 4 39 4 4 44 4 3 4 12 4 21  
 3 443 403 44 4 1 4 14 4 19 4 24 4 32 4 39 4 46 4 4 4 18 4 18 4 21  
 3 423 414 2 4 8 4 14 4 20 4 26 4 32 4 39 4 46 4 43 4 1 4 4 11 4 24 4 14  
 3 48 4 3 4 8 4 14 4 20 4 26 4 32 4 38 4 44 4 42 4 49 4 1 4 14 4 23 4 31 4 40  
 4 4 4 9 4 14 4 20 4 26 4 32 4 38 4 44 4 41 4 48 4 4 4 21 4 29 4 31 4 40  
 4 10 4 14 4 20 4 26 4 32 4 38 4 44 4 40 4 41 4 4 4 11 4 21 4 29 4 31 4 40  
 4 16 4 21 4 26 4 32 4 38 4 44 4 40 4 41 4 3 4 10 4 11 4 21 4 29 4 31 4 40  
 4 22 4 21 4 32 4 38 4 44 4 40 4 46 4 2 4 9 4 16 4 23 4 30 4 36 4 42 4 48 4 54  
 4 28 4 32 4 38 4 44 4 40 4 46 4 2 4 8 4 14 4 21 4 29 4 36 4 42 4 48 4 54  
 4 34 4 38 4 44 4 49 4 41 4 1 4 11 4 13 4 20 4 21 4 34 4 41 4 47 4 53 4 59 4 65  
 4 38 4 42 4 48 4 54 4 0 4 6 4 12 4 18 4 24 4 31 4 39 4 45 4 51 4 57 4 63 4 69  
 4 42 4 48 4 54 4 4 4 11 4 13 4 20 4 21 4 34 4 41 4 47 4 53 4 59 4 65 4 71 4 77  
 4 48 4 54 4 4 4 11 4 13 4 20 4 21 4 34 4 41 4 47 4 53 4 59 4 65 4 71 4 77  
 4 54 4 60 4 6 4 10 4 16 4 22 4 28 4 34 4 40 4 46 4 52 4 58 4 64 4 70 4 76 4 82  
 4 60 4 66 4 12 4 18 4 24 4 30 4 36 4 42 4 48 4 54 4 60 4 66 4 72 4 78 4 84 4 90  
 4 66 4 72 4 18 4 24 4 30 4 36 4 42 4 48 4 54 4 60 4 66 4 72 4 78 4 84 4 90  
 4 72 4 78 4 24 4 30 4 36 4 42 4 48 4 54 4 60 4 66 4 72 4 78 4 84 4 90  
 4 78 4 84 4 30 4 36 4 42 4 48 4 54 4 60 4 66 4 72 4 78 4 84 4 90  
 4 84 4 90 4 36 4 42 4 48 4 54 4 60 4 66 4 72 4 78 4 84 4 90  
 4 90 4 96 4 42 4 48 4 54 4 60 4 66 4 72 4 78 4 84 4 90  
 4 96 4 102 4 48 4 54 4 60 4 66 4 72 4 78 4 84 4 90  
 4 102 4 108 4 54 4 60 4 66 4 72 4 78 4 84 4 90  
 4 108 4 114 4 60 4 66 4 72 4 78 4 84 4 90  
 4 114 4 120 4 66 4 72 4 78 4 84 4 90  
 4 120 4 126 4 72 4 78 4 84 4 90  
 4 126 4 132 4 78 4 84 4 90  
 4 132 4 138 4 84 4 90  
 4 138 4 144 4 90  
 4 144 4 150 4 96  
 4 150 4 156 4 102  
 4 156 4 162 4 108  
 4 162 4 168 4 114  
 4 168 4 174 4 120  
 4 174 4 180 4 126  
 4 180 4 186 4 132  
 4 186 4 192 4 138  
 4 192 4 198 4 144  
 4 198 4 204 4 150  
 4 204 4 210 4 156  
 4 210 4 216 4 162  
 4 216 4 222 4 168  
 4 222 4 228 4 174  
 4 228 4 234 4 180  
 4 234 4 240 4 186  
 4 240 4 246 4 192  
 4 246 4 252 4 198  
 4 252 4 258 4 204  
 4 258 4 264 4 210  
 4 264 4 270 4 216  
 4 270 4 276 4 222  
 4 276 4 282 4 228  
 4 282 4 288 4 234  
 4 288 4 294 4 240  
 4 294 4 300 4 246  
 4 300 4 306 4 252  
 4 306 4 312 4 258  
 4 312 4 318 4 264  
 4 318 4 324 4 270  
 4 324 4 330 4 276  
 4 330 4 336 4 282  
 4 336 4 342 4 288  
 4 342 4 348 4 294  
 4 348 4 354 4 300  
 4 354 4 360 4 306  
 4 360 4 366 4 312  
 4 366 4 372 4 318  
 4 372 4 378 4 324  
 4 378 4 384 4 330  
 4 384 4 390 4 336  
 4 390 4 396 4 342  
 4 396 4 402 4 348  
 4 402 4 408 4 354  
 4 408 4 414 4 360  
 4 414 4 420 4 366  
 4 420 4 426 4 372  
 4 426 4 432 4 378  
 4 432 4 438 4 384  
 4 438 4 444 4 390  
 4 444 4 450 4 396  
 4 450 4 456 4 402  
 4 456 4 462 4 408  
 4 462 4 468 4 414  
 4 468 4 474 4 420  
 4 474 4 480 4 426  
 4 480 4 486 4 432  
 4 486 4 492 4 438  
 4 492 4 498 4 444  
 4 498 4 504 4 450  
 4 504 4 510 4 456  
 4 510 4 516 4 462  
 4 516 4 522 4 468  
 4 522 4 528 4 474  
 4 528 4 534 4 480  
 4 534 4 540 4 486  
 4 540 4 546 4 492  
 4 546 4 552 4 498  
 4 552 4 558 4 504  
 4 558 4 564 4 510  
 4 564 4 570 4 516  
 4 570 4 576 4 522  
 4 576 4 582 4 528  
 4 582 4 588 4 534  
 4 588 4 594 4 540  
 4 594 4 600 4 546  
 4 600 4 606 4 552  
 4 606 4 612 4 558  
 4 612 4 618 4 564  
 4 618 4 624 4 570  
 4 624 4 630 4 576  
 4 630 4 636 4 582  
 4 636 4 642 4

М М М М М М М М М М М М М М М

30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0

Argumenti Solis



14  
 13  
 12  
 11  
 10  
 9  
 8  
 7  
 6  
 5  
 4  
 3  
 2  
 1  
 0  
 9  
 8  
 7  
 6  
 5  
 4  
 3  
 2  
 1  
 0  
 9  
 8  
 7  
 6  
 5  
 4  
 3  
 2  
 1  
 0

Agreement

Argumenti lunt



[illegible]

*mmmmmmmmmmmmmmmmmm*  
 30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 ■  
*Argumenti Solis*  
*λ*



## 8

14  
 14  
 13  
 12  
 11  
 10  
 9  
 8  
 7  
 6  
 5  
 4  
 3  
 2  
 1  
 0  
 1  
 0  
 24  
 28  
 21  
 20  
 24  
 24  
 23  
 22  
 21  
 20  
 19  
 18  
 17  
 16  
 14  
 14  
 13  
 12  
 11  
 10  
 9  
 8  
 7  
 6  
 5  
 4  
 3  
 2  
 1  
 0

Account of the

Argumenti lunc

A A A A A A A A A A A A A A

30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0

# Argumenti Solis

A



Argumenti Luna

Argumenti Luna

hm M	hm M	hm M	hm M	hm M	hm M	hm M	hm M
229	211	142	132	113	130	032	011
218	20	141	121	120	042	020	010
21	149	130	11	042	020	010	010
141	139	120	10	041	020	010	010
146	128	19	040	031	020	010	010
134	118	048	039	020	010	010	010
124	11	048	029	010	010	010	010
114	046	038	018	010	010	010	010
14	0460	038	08	010	010	010	010
0440	036	018	03	020	020	010	010
0430	024	06	030	032	042	013	013
0330	014	04	0240	043	043	013	013
030	04	014	0340	043	013	013	013
020	06	024	0410	141	041	014	014
02	016	034	041	141	041	014	014
08	026	044	141	141	041	014	014
018	036	044	141	141	041	014	014
028	044	14	141	141	041	014	014
038	046	114	141	141	041	014	014
048	16	124	141	141	041	014	014
058	116	134	141	141	041	014	014
181	126	144	24	242	042	014	014
181	136	144	24	242	042	014	014
181	146	24	24	242	042	014	014
181	156	24	24	242	042	014	014
181	166	24	24	242	042	014	014
181	176	24	24	242	042	014	014
181	186	24	24	242	042	014	014
181	196	24	24	242	042	014	014
181	206	24	24	242	042	014	014
181	216	24	24	242	042	014	014
181	226	24	24	242	042	014	014
181	236	24	24	242	042	014	014
181	246	24	24	242	042	014	014
181	256	24	24	242	042	014	014
181	266	24	24	242	042	014	014
181	276	24	24	242	042	014	014
181	286	24	24	242	042	014	014
181	296	24	24	242	042	014	014
181	306	24	24	242	042	014	014
181	316	24	24	242	042	014	014
181	326	24	24	242	042	014	014
181	336	24	24	242	042	014	014
181	346	24	24	242	042	014	014
181	356	24	24	242	042	014	014
181	366	24	24	242	042	014	014
181	376	24	24	242	042	014	014
181	386	24	24	242	042	014	014
181	396	24	24	242	042	014	014
181	406	24	24	242	042	014	014
181	416	24	24	242	042	014	014
181	426	24	24	242	042	014	014
181	436	24	24	242	042	014	014
181	446	24	24	242	042	014	014
181	456	24	24	242	042	014	014
181	466	24	24	242	042	014	014
181	476	24	24	242	042	014	014
181	486	24	24	242	042	014	014
181	496	24	24	242	042	014	014
181	506	24	24	242	042	014	014
181	516	24	24	242	042	014	014
181	526	24	24	242	042	014	014
181	536	24	24	242	042	014	014
181	546	24	24	242	042	014	014
181	556	24	24	242	042	014	014
181	566	24	24	242	042	014	014
181	576	24	24	242	042	014	014
181	586	24	24	242	042	014	014
181	596	24	24	242	042	014	014
181	606	24	24	242	042	014	014
181	616	24	24	242	042	014	014
181	626	24	24	242	042	014	014
181	636	24	24	242	042	014	014
181	646	24	24	242	042	014	014
181	656	24	24	242	042	014	014
181	666	24	24	242	042	014	014
181	676	24	24	242	042	014	014
181	686	24	24	242	042	014	014
181	696	24	24	242	042	014	014
181	706	24	24	242	042	014	014
181	716	24	24	242	042	014	014
181	726	24	24	242	042	014	014
181	736	24	24	242	042	014	014
181	746	24	24	242	042	014	014
181	756	24	24	242	042	014	014
181	766	24	24	242	042	014	014
181	776	24	24	242	042	014	014
181	786	24	24	242	042	014	014
181	796	24	24	242	042	014	014
181	806	24	24	242	042	014	014
181	816	24	24	242	042	014	014
181	826	24	24	242	042	014	014
181	836	24	24	242	042	014	014
181	846	24	24	242	042	014	014
181	856	24	24	242	042	014	014
181	866	24	24	242	042	014	014
181	876	24	24	242	042	014	014
181	886	24	24	242	042	014	014
181	896	24	24	242	042	014	014
181	906	24	24	242	042	014	014
181	916	24	24	242	042	014	014
181	926	24	24	242	042	014	014
181	936	24	24	242	042	014	014
181	946	24	24	242	042	014	014
181	956	24	24	242	042	014	014
181	966	24	24	242	042	014	014
181	976	24	24	242	042	014	014
181	986	24	24	242	042	014	014
181	996	24	24	242	042	014	014
181	1006	24	24	242	042	014	014

Argumenti Luna

Argumenti Luna

Argumenti Luna

Argumenti Solis

..G.



21

Amber-Lite

10 14  
14  
13  
12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1  
10 0  
9 29  
28  
27  
26  
25  
24  
23  
22  
21  
20  
19  
18  
17  
16  
15  
14  
13  
12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1  
0 0

## Argumenten Sales



# Argumenti Solis

hm	hm	hm	hm	hm	hm	hm	hm	hm
A	A	A	A	A	A	A	A	A
132	148	184	232	270	308	346	384	422
132	148	184	232	270	308	346	384	422
131	147	183	231	269	307	345	383	421
131	147	183	231	269	307	345	383	421
130	146	182	230	268	306	344	382	420
129	145	181	229	267	305	343	381	419
128	144	180	228	266	304	342	380	418
128	143	179	227	265	303	341	379	417
124	141	177	225	263	301	339	377	415
124	140	176	224	262	300	338	376	414
122	138	174	222	260	298	336	374	412
121	137	173	221	259	297	335	373	411
119	135	171	219	257	295	333	371	409
118	134	170	218	256	294	332	370	408
114	130	166	214	252	290	328	366	404
111	127	163	211	249	287	325	363	401
111	127	163	211	249	287	325	363	401
109	125	161	209	247	285	323	361	399
106	122	158	206	244	282	320	358	396
103	119	155	203	241	279	317	355	393
103	119	155	203	241	279	317	355	393
100	116	152	200	238	276	314	352	390
96	112	148	196	234	272	310	348	386
92	108	144	192	230	268	306	344	382
89	105	141	189	227	265	303	341	379
84	100	136	184	222	260	298	336	374
84	100	136	184	222	260	298	336	374
81	97	133	181	219	257	295	333	371
77	93	129	177	215	253	291	329	367
74	90	126	174	212	250	288	326	364
71	87	123	171	209	247	285	323	361
67	83	119	167	205	243	281	319	357
64	80	116	164	202	240	278	316	354
62	78	114	162	200	238	276	314	352
62	78	114	162	200	238	276	314	352
59	75	111	159	197	235	273	311	349
55	71	107	155	193	231	269	307	345
52	68	104	152	190	228	266	304	342
49	65	101	149	187	225	263	301	339
46	62	98	146	184	222	260	298	336
43	59	95	143	181	219	257	295	333
40	56	92	140	178	216	254	292	330
37	53	89	137	175	213	251	289	327
34	50	86	134	172	210	248	286	324
31	47	83	131	169	207	245	283	321
28	44	80	128	166	204	242	280	318
25	41	77	125	163	201	239	277	315
22	38	74	122	160	198	236	274	312
19	35	71	119	157	195	233	271	309
16	32	68	116	154	192	230	268	306
13	29	65	113	151	189	227	265	303
10	26	62	110	148	186	224	262	300
7	23	59	107	145	183	221	259	297
4	20	56	104	142	180	218	256	294
1	17	53	101	139	177	215	253	291
	14	50	98	136	174	212	250	288
	11	47	95	133	171	209	247	285
	8	44	92	130	168	206	244	282
	5	41	89	127	165	203	241	279
	2	38	86	124	162	200	238	276
		35	83	121	159	197	235	273
		32	80	118	156	194	232	270
		29	77	115	153	191	229	267
		26	74	112	150	188	226	264
		23	71	109	147	185	223	261
		20	68	106	144	182	220	258
		17	65	103	141	179	217	255
		14	62	100	138	176	214	252
		11	59	97	135	173	211	249
		8	56	94	132	170	208	246
		5	53	91	129	167	205	243
		2	50	88	126	164	202	240
			47	85	123	161	199	237
			44	82	120	158	196	234
			41	79	117	155	193	231
			38	76	114	152	190	228
			35	73	111	149	187	225
			32	70	108	146	184	222
			29	67	105	143	181	219
			26	64	102	140	178	216
			23	61	99	137	175	213
			20	58	96	134	172	210
			17	55	93	131	169	207
			14	52	90	128	166	204
			11	49	87	125	163	201
			8	46	84	122	160	198
			5	43	81	119	157	195
			2	40	78	116	154	192
				37	75	113	151	189
				34	72	110	148	186
				31	69	107	145	183
				28	66	104	142	180
				25	63	101	139	177
				22	60	98	136	174
				19	57	95	133	171
				16	54	92	130	168
				13	51	89	127	165
				10	48	86	124	162
				7	45	83	121	159
				4	42	80	118	156
				1	39	77	115	153
					36	74	112	150
					33	71	109	147
					30	68	106	144
					27	65	103	141
					24	62	100	138
					21	59	97	135
					18	56	94	132
					15	53	91	129
					12	50	88	126
					9	47	85	123
					6	44	82	120
					3	41	79	117
						38	76	114
						35	73	111
						32	70	108
						29	67	105
						26	64	102
						23	61	99
						20	58	96
						17	55	93
						14	52	90
						11	49	87
						8	46	84
						5	43	81
						2	40	78
							37	75
							34	72
							31	69
							28	66
							25	63
							22	60
							19	57
							16	54
							13	51
							10	48
							7	45
							4	42
							1	39
								36
								33
								30
								27
								24
								21
								18
								15
								12
								9
								6
								3

Argumenti lune

Argumenti lune

Argumenti lune

M M M M M M M M M M

30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0

Argumenti Solis

16.  
18.



*Argemone in Solis*

		60	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30		
		hooohmhnh																	

30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0 6

*Argumenti Solis*

55



S.  
Argumenti Solis

Argumenti lune		Argumenti lune	
0	0	0	0
1	0	1	0
2	0	2	0
3	0	3	0
4	0	4	0
5	0	5	0
6	0	6	0
7	0	7	0
8	0	8	0
9	0	9	0
10	0	10	0
11	0	11	0
12	0	12	0
13	0	13	0
14	0	14	0
15	0	15	0
16	0	16	0
17	0	17	0
18	0	18	0
19	0	19	0
20	0	20	0
21	0	21	0
22	0	22	0
23	0	23	0
24	0	24	0
25	0	25	0
26	0	26	0
27	0	27	0
28	0	28	0
29	0	29	0
30	0	30	0

30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0

Argumenti Solis

S



*b h m n p q r s t u v x y z*

n n n n n n n n n n n n n n n n n n n

Argumenti solis

5.

Argumenti Lunc



Argumenti Solis

Argumenti lune

	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
h h															

Argumenti Solis

4.



Argumenti solis

15 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28

*lyah n' lyah n' lyah n' lyah n' lyah n' lyah n' lyah n' lyah n'*

A A A A A A A A A A A A A A A

[illegible]

648	4A	13A	21A	13A	4A	45	8	18	8	8	37	0
-----	----	-----	-----	-----	----	----	---	----	---	---	----	---

10 400 480 411 41 13.1 11 395 11 411 438 0 8 14

6 A 66 246 336 426 406 48 A 6 A 14 1 A 24 A 3 A A 44 A 4 A 49 6

4 496 86 116 246 346 426 406 481 61 131 211 241 361 441 411 341

4 434 426 16 96 186 266 346 426 406 4AA 4A 1A 20A 30A 34 4A

4 344 444 436 1 6 106 186 266 346 426 496 41 1 41 121 201 281 361

4 184 246 364 484 604 724 844 964 1084 1204 1324 1444 1564 1684 1804 1924 2044 2164 2284 2404 2524 2644 2764 2884 3004 3124 3244 3364 3484 3604 3724 3844 3964 4084 4204 4324 4444 4564 4684 4804 4924 5044 5164 5284 5404 5524 5644 5764 5884 6004 6124 6244 6364 6484 6604 6724 6844 6964 7084 7204 7324 7444 7564 7684 7804 7924 8044 8164 8284 8404 8524 8644 8764 8884 9004 9124 9244 9364 9484 9604 9724 9844 9964 10084 10204 10324 10444 10564 10684 10804 10924 11044 11164 11284 11404 11524 11644 11764 11884 12004 12124 12244 12364 12484 12604 12724 12844 12964 13084 13204 13324 13444 13564 13684 13804 13924 14044 14164 14284 14404 14524 14644 14764 14884 15004 15124 15244 15364 15484 15604 15724 15844 15964 16084 16204 16324 16444 16564 16684 16804 16924 17044 17164 17284 17404 17524 17644 17764 17884 18004 18124 18244 18364 18484 18604 18724 18844 18964 19084 19204 19324 19444 19564 19684 19804 19924 20044 20164 20284 20404 20524 20644 20764 20884 21004 21124 21244 21364 21484 21604 21724 21844 21964 22084 22204 22324 22444 22564 22684 22804 22924 23044 23164 23284 23404 23524 23644 23764 23884 24004 24124 24244 24364 24484 24604 24724 24844 24964 25084 25204 25324 25444 25564 25684 25804 25924 26044 26164 26284 26404 26524 26644 26764 26884 27004 27124 27244 27364 27484 27604 27724 27844 27964 28084 28204 28324 28444 28564 28684 28804 28924 29044 29164 29284 29404 29524 29644 29764 29884 30004 30124 30244 30364 30484 30604 30724 30844 30964 31084 31204 31324 31444 31564 31684 31804 31924 32044 32164 32284 32404 32524 32644 32764 32884 33004 33124 33244 33364 33484 33604 33724 33844 33964 34084 34204 34324 34444 34564 34684 34804 34924 35044 35164 35284 35404 35524 35644 35764 35884 36004 36124 36244 36364 36484 36604 36724 36844 36964 37084 37204 37324 37444 37564 37684 37804 37924 38044 38164 38284 38404 38524 38644 38764 38884 39004 39124 39244 39364 39484 39604 39724 39844 39964 40084 40204 40324 40444 40564 40684 40804 40924 41044 41164 41284 41404 41524 41644 41764 41884 42004 42124 42244 42364 42484 42604 42724 42844 42964 43084 43204 43324 43444 43564 43684 43804 43924 44044 44164 44284 44404 44524 44644 44764 44884 45004 45124 45244 45364 45484 45604 45724 45844 45964 46084 46204 46324 46444 46564 46684 46804 46924 47044 47164 47284 47404 47524 47644 47764 47884 48004 48124 48244 48364 48484 48604 48724 48844 48964 49084 49204 49324 49444 49564 49684 49804 49924 50044 50164 50284 50404 50524 50644 50764 50884 51004 51124 51244 51364 51484 51604 51724 51844 51964 52084 52204 52324 52444 52564 52684 52804 52924 53044 53164 53284 53404 53524 53644 53764 53884 54004 54124 54244 54364 54484 54604 54724 54844 54964 55084 55204 55324 55444 55564 55684 55804 55924 56044 56164 56284 56404 56524 56644 56764 56884 57004 57124 57244 57364 57484 57604 57724 57844 57964 58084 58204 58324 58444 58564 58684 58804 58924 59044 59164 59284 59404 59524 59644 59764 59884 60004 60124 60244 60364 60484 60604 60724 60844 60964 61084 61204 61324 61444 61564 61684 61804 61924 62044 62164 62284 62404 62524 62644 62764 62884 63004 63124 63244 63364 63484 63604 63724 63844 63964 64084 64204 64324 64444 64564 64684 64804 64924 65044 65164 65284 65404 65524 65644 65764 65884 66004 66124 66244 66364 66484 66604 66724 66844 66964 67084 67204 67324 67444 67564 67684 67804 67924 68044 68164 68284 68404 68524 68644 68764 68884 69004 69124 69244 69364 69484 69604 69724 69844 69964 70084 70204 70324 70444 70564 70684 70804 70924 71044 71164 71284 71404 71524 71644 71764 71884 72004 72124 72244 72364 72484 72604 72724 72844 72964 73084 73204 73324 73444 73564 73684 73804 73924 74044 74164 74284 74404 74524 74644 74764 74884 75004 75124 75244 75364 75484 75604 75724 75844 75964 76084 76204 76324 76444 76564 76684 76804 76924 77044 77164 77284 77404 77524 77644 77764 77884 78004 78124 78244 78364 78484 78604 78724 78844 78964 79084 79204 79324 79444 79564 79684 79804 79924 80044 80164 80284 80404 80524 80644 80764 80884 81004 81124 81244 81364 81484 81604 81724 81844 81964 82084 82204 82324 82444 82564 82684 82804 82924 83044 83164 83284 83404 83524 83644 8

7 104 194 244 344 444 426 0 6 86 166 236 316 396 466 448 1 1

4 1 4 104 194 244 304 444 426 06 86 146 236 316 386 466 47 1 0

4 4 9 7 2 4 10 4 16 1 24 1 34 4 43 7 44 4 49 6 8 6 46 10 21 1 16 7 4  
4 4 4 9 11 4 1 4 9 4 18 4 26 4 34 4 44 4 44 6 4 6 13 6 20 6 6 34

+364 747 51 14 104 184 264 344 424 494 546 66 726 806 86

4 214 304 444 121 11 94 114 244 33 7 401 404 466 3 0 11 6 10 0 4  
4 18 7 214 31 4 43 4 42 0 4 8 4 16 4 24 31 4 39 4 91 4 14 6 2 6 9 0 10

494 124 204 344 434 441 7 434 14 14 4 224 304 384 44 4 4 6 0 1

3 41 9 0 4 8 7 10 4 24 9 35 7 71 9 0 7 11 44 124 204 314 44 726 44

3 423 413 494 4 4 164 44 324 404 484 444 34 114 184 44 354 44

333-3403483414 44134 14744262444424494 14134

3 143 233 313 393 48 464 44 124 204 244 344 434 404 484 44

3 43 143 223 303 39 413 444 - 4 11 4 18 4 26 4 34 4 41 4 49 4 40

2	145	43	123	203	4	13	44	14	14	84	164	244	314	44	764	4
2	145	443	33	11	320	83	36	245	42	194	14	144	224	84	314	4

2 3 6 2 4 2 3 3 1 3 10 18 3 26 43 42 49 3 41 7 49 12 7 10 7 11

2 11 3623424 241 493 1 143 3 03 38 463 45 4 14 8

$$282 \quad 11242 \quad 2412 \quad 19241 \quad 4313 = 38 \quad 343 \quad 113 \quad 784$$

1 401 482 6 14 2 21 - 107 382 107 39

1 391 481 462 42122 02282 02442 11249 1314 329

1 29 1 46 1 44 2 2 10 2 18 2 0 2 34 2 H 2 49 2 1 3 4 3 10 3 10  
1 19 1 36 1 44 1 42 3 0 2 8 2 16 2 34 2 12 39 2 41 2 44 2 3 9 10

1 9 1 18 1 26 1 34 1 42 1 48 2 52 1 58 2 62 1 68 2 72 2 78 2 82 2 88 2 92 2 98 2 102 2 108 2 112 2 118 2 122 2 128 2 132 2 138 2 142 2 148 2 152 2 158 2 162 2 168 2 172 2 178 2 182 2 188 2 192 2 198 2 202 2 208 2 212 2 218 2 222 2 228 2 232 2 238 2 242 2 248 2 252 2 258 2 262 2 268 2 272 2 278 2 282 2 288 2 292 2 298 2 302 2 308 2 312 2 318 2 322 2 328 2 332 2 338 2 342 2 348 2 352 2 358 2 362 2 368 2 372 2 378 2 382 2 388 2 392 2 398 2 402 2 408 2 412 2 418 2 422 2 428 2 432 2 438 2 442 2 448 2 452 2 458 2 462 2 468 2 472 2 478 2 482 2 488 2 492 2 498 2 502 2 508 2 512 2 518 2 522 2 528 2 532 2 538 2 542 2 548 2 552 2 558 2 562 2 568 2 572 2 578 2 582 2 588 2 592 2 598 2 602 2 608 2 612 2 618 2 622 2 628 2 632 2 638 2 642 2 648 2 652 2 658 2 662 2 668 2 672 2 678 2 682 2 688 2 692 2 698 2 702 2 708 2 712 2 718 2 722 2 728 2 732 2 738 2 742 2 748 2 752 2 758 2 762 2 768 2 772 2 778 2 782 2 788 2 792 2 798 2 802 2 808 2 812 2 818 2 822 2 828 2 832 2 838 2 842 2 848 2 852 2 858 2 862 2 868 2 872 2 878 2 882 2 888 2 892 2 898 2 902 2 908 2 912 2 918 2 922 2 928 2 932 2 938 2 942 2 948 2 952 2 958 2 962 2 968 2 972 2 978 2 982 2 988 2 992 2 998 2 1002 2 1008 2 1012 2 1018 2 1022 2 1028 2 1032 2 1038 2 1042 2 1048 2 1052 2 1058 2 1062 2 1068 2 1072 2 1078 2 1082 2 1088 2 1092 2 1098 2 1102 2 1108 2 1112 2 1118 2 1122 2 1128 2 1132 2 1138 2 1142 2 1148 2 1152 2 1158 2 1162 2 1168 2 1172 2 1178 2 1182 2 1188 2 1192 2 1198 2 1202 2 1208 2 1212 2 1218 2 1222 2 1228 2 1232 2 1238 2 1242 2 1248 2 1252 2 1258 2 1262 2 1268 2 1272 2 1278 2 1282 2 1288 2 1292 2 1298 2 1302 2 1308 2 1312 2 1318 2 1322 2 1328 2 1332 2 1338 2 1342 2 1348 2 1352 2 1358 2 1362 2 1368 2 1372 2 1378 2 1382 2 1388 2 1392 2 1398 2 1402 2 1408 2 1412 2 1418 2 1422 2 1428 2 1432 2 1438 2 1442 2 1448 2 1452 2 1458 2 1462 2 1468 2 1472 2 1478 2 1482 2 1488 2 1492 2 1498 2 1502 2 1508 2 1512 2 1518 2 1522 2 1528 2 1532 2 1538 2 1542 2 1548 2 1552 2 1558 2 1562 2 1568 2 1572 2 1578 2 1582 2 1588 2 1592 2 1598 2 1602 2 1608 2 1612 2 1618 2 1622 2 1628 2 1632 2 1638 2 1642 2 1648 2 1652 2 1658 2 1662 2 1668 2 1672 2 1678 2 1682 2 1688 2 1692 2 1698 2 1702 2 1708 2 1712 2 1718 2 1722 2 1728 2 1732 2 1738 2 1742 2 1748 2 1752 2 1758 2 1762 2 1768 2 1772 2 1778 2 1782 2 1788 2 1792 2 1798 2 1802 2 1808 2 1812 2 1818 2 1822 2 1828 2 1832 2 1838 2 1842 2 1848 2 1852 2 1858 2 1862 2 1868 2 1872 2 1878 2 1882 2 1888 2 1892 2 1898 2 1902 2 1908 2 1912 2 1918 2 1922 2 1928 2 1932 2 1938 2 1942 2 1948 2 1952 2 1958 2 1962 2 1968 2 1972 2 1978 2 1982 2 1988 2 1992 2 1998 2 2002 2 2008 2 2012 2 2018 2 2022 2 2028 2 2032 2 2038 2 2042 2 2048 2 2052 2 2058 2 2062 2 2068 2 2072 2 2078 2 2082 2 2088 2 2092 2 2098 2 2102 2 2108 2 2112 2 2118 2 2122 2 2128 2 2132 2 2138 2 2142 2 2148 2 2152 2 2158 2 2162 2 2168 2 2172 2 2178 2 2182 2 2188 2 2192 2 2198 2 2202 2 2208 2 2212 2 2218 2 2222 2 2228 2 2232 2 2238 2 2242 2 2248 2 2252 2 2258 2 2262 2 2268 2 2272 2 2278 2 2282 2 2288 2 2292 2 2298 2 2302 2 2308 2 2312 2 2318 2 2322 2 2328 2 2332 2 2338 2 2342 2 2348 2 2352 2 2358 2 2362 2 2368 2 2372 2 2378 2 2382 2 2388 2 2392 2 2398 2 2402 2 2408 2 2412 2 2418 2 2422 2 2428 2 2432 2 2438 2 2442 2 2448 2 2452 2 2458 2 2462 2 2468 2 2472 2 2478 2 2482 2 2488 2 2492 2 2498 2 2502 2 2508 2 2512 2 2518 2 2522 2 2528 2 2532 2 2538 2 2542 2 2548 2 2552 2 2558 2 2562 2 2568 2 2572 2 2578 2 2582 2 2588 2 2592 2 2598 2 2602 2 2608 2 2612 2 2618 2 2622 2 2628 2 2632 2 2638 2 2642 2 2648 2 2652 2 2658 2 2662 2 2668 2 2672 2 2678 2 2682 2 2688 2 2692 2 2698 2 2702 2 2708 2 2712 2 2718 2 2722 2 2728 2 2732 2 2738 2 2742 2 2748 2 2752 2 2758 2 2762 2 2768 2 2772 2 2778 2 2782 2 2788 2 2792 2 2798 2 2802 2 2808 2 2812 2 2818 2 2822 2 2828 2 2832 2 2838 2 2842 2 2848 2 2852 2 2858 2 2862 2 2868 2 2872 2 2878 2 2882 2 2888 2 2892 2 2898 2 2902 2 2908 2 2912 2 2918 2 2922 2 2928 2 2932 2 2938 2 2942 2 2948 2 2952 2 2958 2 2962 2 2968 2 2972 2 2978 2 2982 2 2988 2 2992 2 2998 2 3002 2 3008 2 3012 2 3018 2 3022 2 3028 2 3032 2 3038 2 3042 2 3048 2 3052 2 3058 2 3062 2 3068 2 3072 2 3078 2 3082 2 3088 2 3092 2

0 491 81 161 241 321 401 481 562 642 72 80 - 88 96 - 104 112 120 128 136 144 152 160 168 176 184 192 200 208 216 224 232 240 248 256 264 272 280 288 296 304 312 320 328 336 344 352 360 368 376 384 392 400 408 416 424 432 440 448 456 464 472 480 488 496 504 512 520 528 536 544 552 560 568 576 584 592 600 608 616 624 632 640 648 656 664 672 680 688 696 704 712 720 728 736 744 752 760 768 776 784 792 800 808 816 824 832 840 848 856 864 872 880 888 896 904 912 920 928 936 944 952 960 968 976 984 992 1000

400 990 9A1 4 1 13 1 24 1 29 1 31 1 44 1 42 0 2 0 2 14 2 32 30%

0 300 390 4A0 441 3 1 11 1 19 1 11 341 24 401 12 4 120 20

2	200	290	380	470	431	11	91	181	241	291	401	441	44	52	10
0	100	190	280	370	430	91	491	111	141	191	301	441	44	52	10

[illegible]

1. *h h h h h h h h h h h h h h h*

30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0 45

Argumenti Solis

• 4.

Argumenti lune

Argumentum



# Argumenti Solis

Argumenti lune

Argumenti lune

Argumenti lune

	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
h h m h m h m h m h m h m h m h m h m															
A A A A A A A A A A A A A A A A															
229	82	412	44	33	3	11	3	18	3	243	323	393	463	523	583
240	142	483	63	143	223	293	363	433	503	573	643	713	783	853	923
240	153	8	163	243	323	393	463	533	603	673	743	813	883	953	1023
30	153	183	243	323	403	483	563	643	723	803	883	963	1043	1123	1203
311	153	293	363	443	523	603	683	763	843	923	1003	1083	1163	1243	1323
321	153	393	463	543	623	703	783	863	943	1023	1103	1183	1263	1343	1423
331	203	493	563	643	723	803	883	963	1043	1123	1203	1283	1363	1443	1523
342	412	503	583	663	743	823	903	983	1063	1143	1223	1303	1383	1463	1543
342	142	104	184	264	344	424	504	584	664	744	824	904	984	1064	1144
424	142	204	284	364	444	524	604	684	764	844	924	1004	1084	1164	1244
437	224	314	394	474	554	634	714	794	874	954	1034	1114	1194	1274	1354
447	324	414	494	574	654	734	814	894	974	1054	1134	1214	1294	1374	1454
457	424	514	594	674	754	834	914	994	1074	1154	1234	1314	1394	1474	1554
467	524	614	694	774	854	934	1014	1094	1174	1254	1334	1414	1494	1574	1654
477	624	714	794	874	954	1034	1114	1194	1274	1354	1434	1514	1594	1674	1754
487	724	814	894	974	1054	1134	1214	1294	1374	1454	1534	1614	1694	1774	1854
497	824	914	994	1074	1154	1234	1314	1394	1474	1554	1634	1714	1794	1874	1954
507	924	1014	1094	1174	1254	1334	1414	1494	1574	1654	1734	1814	1894	1974	2054
517	1024	1114	1194	1274	1354	1434	1514	1594	1674	1754	1834	1914	1994	2074	2154
527	1124	1214	1294	1374	1454	1534	1614	1694	1774	1854	1934	2014	2094	2174	2254
537	1224	1314	1394	1474	1554	1634	1714	1794	1874	1954	2034	2114	2194	2274	2354
547	1324	1414	1494	1574	1654	1734	1814	1894	1974	2054	2134	2214	2294	2374	2454
557	1424	1514	1594	1674	1754	1834	1914	1994	2074	2154	2234	2314	2394	2474	2554
567	1524	1614	1694	1774	1854	1934	2014	2094	2174	2254	2334	2414	2494	2574	2654
577	1624	1714	1794	1874	1954	2034	2114	2194	2274	2354	2434	2514	2594	2674	2754
587	1724	1814	1894	1974	2054	2134	2214	2294	2374	2454	2534	2614	2694	2774	2854
597	1824	1914	1994	2074	2154	2234	2314	2394	2474	2554	2634	2714	2794	2874	2954
607	1924	2014	2094	2174	2254	2334	2414	2494	2574	2654	2734	2814	2894	2974	3054
617	2024	2114	2194	2274	2354	2434	2514	2594	2674	2754	2834	2914	2994	3074	3154
627	2124	2214	2294	2374	2454	2534	2614	2694	2774	2854	2934	3014	3094	3174	3254
637	2224	2314	2394	2474	2554	2634	2714	2794	2874	2954	3034	3114	3194	3274	3354
647	2324	2414	2494	2574	2654	2734	2814	2894	2974	3054	3134	3214	3294	3374	3454
657	2424	2514	2594	2674	2754	2834	2914	2994	3074	3154	3234	3314	3394	3474	3554
667	2524	2614	2694	2774	2854	2934	3014	3094	3174	3254	3334	3414	3494	3574	3654
677	2624	2714	2794	2874	2954	3034	3114	3194	3274	3354	3434	3514	3594	3674	3754
687	2724	2814	2894	2974	3054	3134	3214	3294	3374	3454	3534	3614	3694	3774	3854
697	2824	2914	2994	3074	3154	3234	3314	3394	3474	3554	3634	3714	3794	3874	3954
707	2924	3014	3094	3174	3254	3334	3414	3494	3574	3654	3734	3814	3894	3974	4054
717	3024	3114	3194	3274	3354	3434	3514	3594	3674	3754	3834	3914	3994	4074	4154
727	3124	3214	3294	3374	3454	3534	3614	3694	3774	3854	3934	4014	4094	4174	4254
737	3224	3314	3394	3474	3554	3634	3714	3794	3874	3954	4034	4114	4194	4274	4354
747	3324	3414	3494	3574	3654	3734	3814	3894	3974	4054	4134	4214	4294	4374	4454
757	3424	3514	3594	3674	3754	3834	3914	3994	4074	4154	4234	4314	4394	4474	4554
767	3524	3614	3694	3774	3854	3934	4014	4094	4174	4254	4334	4414	4494	4574	4654
777	3624	3714	3794	3874	3954	4034	4114	4194	4274	4354	4434	4514	4594	4674	4754
787	3724	3814	3894	3974	4054	4134	4214	4294	4374	4454	4534	4614	4694	4774	4854
797	3824	3914	3994	4074	4154	4234	4314	4394	4474	4554	4634	4714	4794	4874	4954
807	3924	4014	4094	4174	4254	4334	4414	4494	4574	4654	4734	4814	4894	4974	5054
817	4024	4114	4194	4274	4354	4434	4514	4594	4674	4754	4834	4914	4994	5074	5154
827	4124	4214	4294	4374	4454	4534	4614	4694	4774	4854	4934	5014	5094	5174	5254
837	4224	4314	4394	4474	4554	4634	4714	4794	4874	4954	5034	5114	5194	5274	5354
847	4324	4414	4494	4574	4654	4734	4814	4894	4974	5054	5134	5214	5294	5374	5454
857	4424	4514	4594	4674	4754	4834	4914	4994	5074	5154	5234	5314	5394	5474	5554
867	4524	4614	4694	4774	4854	4934	5014	5094	5174	5254	5334	5414	5494	5574	5654
877	4624	4714	4794	4874	4954	5034	5114	5194	5274	5354	5434	5514	5594	5674	5754
887	4724	4814	4894	4974	5054	5134	5214	5294	5374	5454	5534	5614	5694	5774	5854
897	4824	4914	4994	5074	5154	5234	5314	5394	5474	5554	5634	5714	5794	5874	5954
907	4924	5014	5094	5174	5254	5334	5414	5494	5574	5654	5734	5814	5894	5974	6054
917	5024	5114	5194	5274	5354	5434	5514	5594	5674	5754	5834	5914	5994	6074	6154
927	5124	5214	5294	5374	5454	5534	5614	5694	5774	5854	5934	6014	6094	6174	6254
937	5224	5314	5394	5474	5554	5634	5714	5794	5874	5954	6034	6114	6194	6274	6354
947	5324	5414	5494	5574	5654	5734	5814	5894	5974	6054	6134	6214	6294	6374	6454
957	5424	5514	5594	5674	5754	5834	5914	5994	6074	6154	6234	6314	6394	6474	6554
967	5524	5614	5694	5774	5854	5934	6014	6094	6174	6254	6334	6414	6494	6574	6654
977	5624	5714	5794	5874	5954	6034	6114	6194	6274	6354	6434	6514	6594	6674	6754
987	5724	5814	5894	5974	6054	6134	6214	6294	6374	6454	6534	6614	6694	6774	6854
997	5824	5914	5994	6074	6154	6234	6314	6394	6474	6554	6634	6714	6794	6874	6954

M M M M M M M M M M M M M M M M

30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0

# Argumenti Solis

4



A.

10 14  
 14  
 13  
 12  
 11  
 10  
 9  
 8  
 7  
 6  
 5  
 4  
 3  
 2  
 1  
 10 0  
 9 29  
 28  
 27  
 26  
 25  
 24  
 23  
 22  
 21  
 20  
 19  
 18  
 17  
 16  
 15  
 14  
 13  
 12  
 11  
 10  
 9  
 8  
 7  
 6  
 5  
 4  
 3  
 2  
 1  
 0

30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0  $\angle$

## 4.

Augmentine Lane











## 8.

*h m h m h m h m h m h m h m h m h m h m h m h m h m h m h m h m h m*

4 14 4 19 4 23 4 27 4 31 4 34 4 38 4 39 4 41 4 43 4 44 4 46 4 48 4 49 4 51 4 53 4 54 4 56 4 58 4 59 4 61 4 63 4 64 4 66 4 68 4 69 4 71 4 73 4 74 4 76 4 78 4 79 4 81 4 83 4 84 4 86 4 88 4 89 4 91 4 93 4 94 4 96 4 98 4 99

[illegible]

7-465	13	44	94	134	164	194	214	234	244	264	284	294	294	294	294
7-145	114	144	194	234	264	294	314	324	344	364	384	394	394	394	394

4 384 324 364 404 444 484 40 4 424 444 464 484 496 0 6 8 6 0 6 0

4 496 36 16 11 6 146 18 6 246 226 246 216 296 306 31 6 316 31 6 31

6 196 236 276 316 356 396 436 476 516 556 596 636 676 716 756 796 836 876 916 956 996 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

699A 3A 1A 11A 14A 18A 21A 23A 24A 27A 29A 30A 31A 31A 31A 31A

177	23	31	34	36	41	43	44	47	48	49	40	70	40	40
129	33	34	41	44	48	49	43	44	47	48	49	8	8	8

[illegible]

8 168 208 248 288 328 368 408 448 488 528 568 608 648 688 728 768 808 848 888 928 968

8 348 388 428 468 508 548 589 629 669 709 749 789 829 869 909 949 989

8 428 469 09 49 89 11 9 149 169 189 209 229 23 9 249 249 249 24

9 10 9 14 9 18 9 22 9 26 9 29 9 32 9 34 9 36 9 38 9 40 9 41 9 42 9 43 9 44

9 19 9 39 49 5 31 9 38 9 41 9 43 9 44 9 45 9 46 9 47 9 48 9 49 9 50 9 51 9 52 9 53 9 54 9 55 9 56 9 57 9 58 9 59 9 60 9 61 9 62 9 63 9 64 9 65 9 66 9 67 9 68 9 69 9 70 9 71 9 72 9 73 9 74 9 75 9 76 9 77 9 78 9 79 9 80 9 81 9 82 9 83 9 84 9 85 9 86 9 87 9 88 9 89 9 90 9 91 9 92 9 93 9 94 9 95 9 96 9 97 9 98 9 99 9 100 9 101 9 102 9 103 9 104 9 105 9 106 9 107 9 108 9 109 9 110 9 111 9 112 9 113 9 114 9 115 9 116 9 117 9 118 9 119 9 120 9 121 9 122 9 123 9 124 9 125 9 126 9 127 9 128 9 129 9 130 9 131 9 132 9 133 9 134 9 135 9 136 9 137 9 138 9 139 9 140 9 141 9 142 9 143 9 144 9 145 9 146 9 147 9 148 9 149 9 150 9 151 9 152 9 153 9 154 9 155 9 156 9 157 9 158 9 159 9 160 9 161 9 162 9 163 9 164 9 165 9 166 9 167 9 168 9 169 9 170 9 171 9 172 9 173 9 174 9 175 9 176 9 177 9 178 9 179 9 180 9 181 9 182 9 183 9 184 9 185 9 186 9 187 9 188 9 189 9 190 9 191 9 192 9 193 9 194 9 195 9 196 9 197 9 198 9 199 9 200 9 201 9 202 9 203 9 204 9 205 9 206 9 207 9 208 9 209 9 210 9 211 9 212 9 213 9 214 9 215 9 216 9 217 9 218 9 219 9 220 9 221 9 222 9 223 9 224 9 225 9 226 9 227 9 228 9 229 9 230 9 231 9 232 9 233 9 234 9 235 9 236 9 237 9 238 9 239 9 240 9 241 9 242 9 243 9 244 9 245 9 246 9 247 9 248 9 249 9 250 9 251 9 252 9 253 9 254 9 255 9 256 9 257 9 258 9 259 9 260 9 261 9 262 9 263 9 264 9 265 9 266 9 267 9 268 9 269 9 270 9 271 9 272 9 273 9 274 9 275 9 276 9 277 9 278 9 279 9 280 9 281 9 282 9 283 9 284 9 285 9 286 9 287 9 288 9 289 9 290 9 291 9 292 9 293 9 294 9 295 9 296 9 297 9 298 9 299 9 300 9 301 9 302 9 303 9 304 9 305 9 306 9 307 9 308 9 309 9 310 9 311 9 312 9 313 9 314 9 315 9 316 9 317 9 318 9 319 9 320 9 321 9 322 9 323 9 324 9 325 9 326 9 327 9 328 9 329 9 330 9 331 9 332 9 333 9 334 9 335 9 336 9 337 9 338 9 339 9 340 9 341 9 342 9 343 9 344 9 345 9 346 9 347 9 348 9 349 9 350 9 351 9 352 9 353 9 354 9 355 9 356 9 357 9 358 9 359 9 360 9 361 9 362 9 363 9 364 9 365 9 366 9 367 9 368 9 369 9 370 9 371 9 372 9 373 9 374 9 375 9 376 9 377 9 378 9 379 9 380 9 381 9 382 9 383 9 384 9 385 9 386 9 387 9 388 9 389 9 390 9 391 9 392 9 393 9 394 9 395 9 396 9 397 9 398 9 399 9 400 9 401 9 402 9 403 9 404 9 405 9 406 9 407 9 408 9 409 9 410 9 411 9 412 9 413 9 414 9 415 9 416 9 417 9 418 9 419 9 420 9 421 9 422 9 423 9 424 9 425 9 426 9 427 9 428 9 429 9 430 9 431 9 432 9 433 9 434 9 435 9 436 9 437 9 438 9 439 9 440 9 441 9 442 9 443 9 444 9 445 9 446 9 447 9 448 9 449 9 450 9 451 9 452 9 453 9 454 9 455 9 456 9 457 9 458 9 459 9 460 9 461 9 462 9 463 9 464 9 465 9 466 9 467 9 468 9 469 9 470 9 471 9 472 9 473 9 474 9 475 9 476 9 477 9 478 9 479 9 480 9 481 9 482 9 483 9 484 9 485 9 486 9 487 9 488 9 489 9 490 9 491 9 492 9 493 9 494 9 495 9 496 9 497 9 498 9 499 9 500 9 501 9 502 9 503 9 504 9 505 9 506 9 507 9 508 9 509 9 510 9 511 9 512 9 513 9 514 9 515 9 516 9 517 9 518 9 519 9 520 9 521 9 522 9 523 9 524 9 525 9 526 9 527 9 528 9 529 9 530 9 531 9 532 9 533 9 534 9 535 9 536 9 537 9 538 9 539 9 540 9 541 9 542 9 543 9 544 9 545 9 546 9 547 9 548 9 549 9 550 9 551 9 552 9 553 9 554 9 555 9 556 9 557 9 558 9 559 9 560 9 561 9 562 9 563 9 564 9 565 9 566 9 567 9 568 9 569 9 570 9 571 9 572 9 573 9 574 9 575 9 576 9 577 9 578 9 579 9 580 9 581 9 582 9 583 9 584 9 585 9 586 9 587 9 588 9 589 9 590 9 591 9 592 9 593 9 594 9 595 9 596 9 597 9 598 9 599 9 600 9 601 9 602 9 603 9 604 9 605 9 606 9 607 9 608 9 609 9 610 9 611 9 612 9 613 9 614 9 615 9 616 9 617 9 618 9 619 9 620 9 621 9 622 9 623 9 624 9 625 9 626 9 627 9 628 9 629 9 630 9 631 9 632 9 633 9 634 9 635 9 636 9 637 9 638 9 639 9 640 9 641 9 642 9 643 9 644 9 645 9 646 9 647 9 648 9 649 9 650 9 651 9 652 9 653 9 654 9 655 9 656 9 657 9 658 9 659 9 660 9 661 9 662 9 663 9 664 9 665 9 666 9 667 9 668 9 669 9 670 9 671 9 672 9 673 9 674 9 675 9 676 9 677 9 678 9 679 9 680 9 681 9 682 9 683 9 684 9 685 9 686 9 687 9 688 9 689 9 690 9 691 9 692 9 693 9 694 9 695 9 696 9 697 9 698 9 699 9 700 9 701 9 702 9 703 9 704 9 705 9 706 9 707 9 708 9 709 9 710 9 711 9 712 9 713 9 714 9 715 9 716 9 717 9 718 9 719 9 720 9 721 9 722 9 723 9 724 9 725 9 726 9 727 9 728 9 729 9

9449 4942 4610 010 3 10 6 10 8 10 10 10 12 10 14 10 16 10 16 10 16 10 16

10 1 10 4 10 9 10 13 10 16 10 19 10 22 10 24 10 26 10 28 10 30 10 31 10 32 10 32 10 32 10 32

10 11 10 21 10 44 10 19 10 32 10 34 10 38 10 40 10 42 10 44 10 46 10 48 10 50 10 52 10 54 10 56 10 58 10 60 10 62 10 64 10 66 10 68 10 70 10 72 10 74 10 76 10 78 10 80 10 82 10 84 10 86 10 88 10 90 10 92 10 94 10 96 10 98 10 100

10 24 10 28 10 32 10 36 10 40 10 44 10 48 10 52 10 56 11 00 11 04 11 08 11 12 11 16 11 20 11 24 11 28 11 32 11 36 11 40 11 44 11 48 11 52 11 56 12 00 12 04 12 08 12 12 12 16 12 20 12 24 12 28 12 32 12 36 12 40 12 44 12 48 12 52 12 56 13 00 13 04 13 08 13 12 13 16 13 20 13 24 13 28 13 32 13 36 13 40 13 44 13 48 13 52 13 56 14 00 14 04 14 08 14 12 14 16 14 20 14 24 14 28 14 32 14 36 14 40 14 44 14 48 14 52 14 56 15 00 15 04 15 08 15 12 15 16 15 20 15 24 15 28 15 32 15 36 15 40 15 44 15 48 15 52 15 56 16 00 16 04 16 08 16 12 16 16 16 20 16 24 16 28 16 32 16 36 16 40 16 44 16 48 16 52 16 56 17 00 17 04 17 08 17 12 17 16 17 20 17 24 17 28 17 32 17 36 17 40 17 44 17 48 17 52 17 56 18 00 18 04 18 08 18 12 18 16 18 20 18 24 18 28 18 32 18 36 18 40 18 44 18 48 18 52 18 56 19 00 19 04 19 08 19 12 19 16 19 20 19 24 19 28 19 32 19 36 19 40 19 44 19 48 19 52 19 56 20 00 20 04 20 08 20 12 20 16 20 20 20 24 20 28 20 32 20 36 20 40 20 44 20 48 20 52 20 56 21 00 21 04 21 08 21 12 21 16 21 20 21 24 21 28 21 32 21 36 21 40 21 44 21 48 21 52 21 56 22 00 22 04 22 08 22 12 22 16 22 20 22 24 22 28 22 32 22 36 22 40 22 44 22 48 22 52 22 56 23 00 23 04 23 08 23 12 23 16 23 20 23 24 23 28 23 32 23 36 23 40 23 44 23 48 23 52 23 56 24 00 24 04 24 08 24 12 24 16 24 20 24 24 24 28 24 32 24 36 24 40 24 44 24 48 24 52 24 56 25 00 25 04 25 08 25 12 25 16 25 20 25 24 25 28 25 32 25 36 25 40 25 44 25 48 25 52 25 56 26 00 26 04 26 08 26 12 26 16 26 20 26 24 26 28 26 32 26 36 26 40 26 44 26 48 26 52 26 56 27 00 27 04 27 08 27 12 27 16 27 20 27 24 27 28 27 32 27 36 27 40 27 44 27 48 27 52 27 56 28 00 28 04 28 08 28 12 28 16 28 20 28 24 28 28 28 32 28 36 28 40 28 44 28 48 28 52 28 56 29 00 29 04 29 08 29 12 29 16 29 20 29 24 29 28 29 32 29 36 29 40 29 44 29 48 29 52 29 56 30 00 30 04 30 08 30 12 30 16 30 20 30 24 30 28 30 32 30 36 30 40 30 44 30 48 30 52 30 56 31 00 31 04 31 08 31 12 31 16 31 20 31 24 31 28 31 32 31 36 31 40 31 44 31 48 31 52 31 56 32 00 32 04 32 08 32 12 32 16 32 20 32 24 32 28 32 32 32 36 32 40 32 44 32 48 32 52 32 56 33 00 33 04 33 08 33 12 33 16 33 20 33 24 33 28 33 32 33 36 33 40 33 44 33 48 33 52 33 56 34 00 34 04 34 08 34 12 34 16 34 20 34 24 34 28 34 32 34 36 34 40 34 44 34 48 34 52 34 56 35 00 35 04 35 08 35 12 35 16 35 20 35 24 35 28 35 32 35 36 35 40 35 44 35 48 35 52 35 56 36 00 36 04 36 08 36 12 36 16 36 20 36 24 36 28 36 32 36 36 36 40 36 44 36 48 36 52 36 56 37 00 37 04 37 08 37 12 37 16 37 20 37 24 37 28 37 32 37 36 37 40 37 44 37 48 37 52 37 56 38 00 38 04 38 08 38 12 38 16 38 20 38 24 38 28 38 32 38 36 38 40 38 44 38 48 38 52 38 56 39 00 39 04 39 08 39 12 39 16 39 20 39 24 39 28 39 32 39 36 39 40 39 44 39 48 39 52 39 56 40 00 40 04 40 08 40 12 40 16 40 20 40 24 40 28 40 32 40 36 40 40 40 44 40 48 40 52 40 56 41 00 41 04 41 08 41 12 41 16 41 20 41 24 41 28 41 32 41 36 41 40 41 44 41 48 41 52 41 56 42 00 42 04 42 08 42 12 42 16 42 20 42 24 42 28 42 32 42 36 42 40 42 44 42 48 42 52 42 56 43 00 43 04 43 08 43 12 43 16 43 20 43 24 43 28 43 32 43 36 43 40 43 44 43 48 43 52 43 56 44 00 44 04 44 08 44 12 44 16 44 20 44 24 44 28 44 32 44 36 44 40 44 44 44 48 44 52 44 56 45 00 45 04 45 08 45 12 45 16 45 20 45 24 45 28 45 32 45 36 45 40 45 44 45 48 45 52 45 56 46 00 46 04 46 08 46 12 46 16 46 20 46 24 46 28 46 32 46 36 46 40 46 44 46 48 46 52 46 56 47 00 47 04 47 08 47 12 47 16 47 20 47 24 47 28 47 32 47 36 47 40 47 44 47 48 47 52 47 56 48 00 48 04 48 08 48 12 48 16 48 20 48 24 48 28 48 32 48 36 48 40 48 44 48 48 48 52 48 56 49 00 49 04 49 08 49 12 49 16 49 20 49 24 49 28 49 32 49 36 49 40 49 44 49 48 49 52 49 56 50 00 50 04 50 08 50 12 50 16 50 20 50 24 50 28 50 32 50 36 50 40 50 44 50 48 50 52 50 56 51 00 51 04 51 08 51 12 51 16 51 20 51 24 51 28 51 32 51 36 51 40 51 44 51 48 51 52 51 56 52 00 52 04 52 08 52 12 52 16 52 20 52 24 52 28 52 32 52 36 52 40 52 44 52 48 52 52 52 56 53 00 53 04 53 08 53 12 53 16 53 20 53 24 53 28 53 32 53 36 53 40 53 44 53 48 53 52 53 56 54 00 54 04 54 08 54 12 54 16 54 20 54 24 54 28 54 32 54 36 54 40 54 44 54 48 54 52 54 56 55 00 55 04 55 08 55 12 55 16 55 20 55 24 55 28 55 32 55 36 55 40 55 44 55 48 55

104010 4410 4010 42044110 4011 11 31 41 11 91 10 11 11 11 11 11 11  
104110 4410 4410 4911 211 41 8 11 1011 1211 1411 1611 1811 1811 1811 1811

10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

7 211 1211 1011 2011 311 1011 2911 311 311 3011 3111 3011 3011 3011

### Argumenti Solis

3.

91

Argumenti lune



Argumenti Solis

Table with 2 rows of numbers. The first row contains numbers 0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30. The second row contains numbers 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31. The table is organized into columns, with the first column labeled 'Argumenti lune' and the second column labeled 'Argumenti Solis'.

Argumenti lune  
10 14  
14  
13  
12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1  
0  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30

Argumenti lune

Argumenti lune

m m m m m m m m m m m m m m m m m m

30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0

Argumenti Solis

3



# Argumenti Solis

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m
	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
0	15	18	15	12	13	15	16	13	19	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	13	14	13	11	13	14	15	12	17	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	13	14	13	11	13	14	15	12	17	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	13	14	13	11	13	14	15	12	17	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	13	14	13	11	13	14	15	12	17	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	13	14	13	11	13	14	15	12	17	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	13	14	13	11	13	14	15	12	17	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	13	14	13	11	13	14	15	12	17	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	13	14	13	11	13	14	15	12	17	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	13	14	13	11	13	14	15	12	17	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	13	14	13	11	13	14	15	12	17	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	13	14	13	11	13	14	15	12	17	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	13	11	13	14	15	12	17	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	13	14	13	11	13	14	15	12	17	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	13	14	13	11	13	14	15	12	17	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	13	14	13	11	13	14	15	12	17	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	13	14	13	11	13	14	15	12	17	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	13	14	13	11	13	14	15	12	17	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	13	14	13	11	13	14	15	12	17	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	13	14	13	11	13	14	15	12	17	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	13	14	13	11	13	14	15	12	17	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	13	14	13	11	13	14	15	12	17	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	13	14	13	11	13	14	15	12	17	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	13	14	13	11	13	14	15	12	17	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	13	14	13	11	13	14	15	12	17	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	13	14	13	11	13	14	15	12	17	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	13	14	13	11	13	14	15	12	17	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	13	14	13	11	13	14	15	12	17	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	13	14	13	11	13	14	15	12	17	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	13	14	13	11	13	14	15	12	17	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	13	14	13	11	13	14	15	12	17	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Argumenti Solis

Argumenti lune







Argumenti solis

[illegible][illegible]

*n n n n n n n n n n n n | n n*

30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0

*Arounenti Solis*

Argumenti lunc



Argumenti Solis

h m h m h m h m h m h m h m h m h m											
A A A A A A A A A A A A											
11 38	11 36	11 32	11 28	11 23	11 18	11 14	11 9	11 1			
11 44	11 39	11 39	11 34	11 30	11 24	11 16	11 11	11 8			
11 42	11 40	11 36	11 32	11 31	11 31	11 27	11 23	11 19			
11 48	11 46	11 42	11 38	11 33	11 28	11 23	11 19	11 15			
12 41	12 2	11 48	11 44	11 39	11 33	11 29	11 24	11 21			
12 10	12 2	12 4	12 0	11 44	11 39	11 34	11 31	11 27			
12 16	12 14	12 10	12 6	12 1	11 44	11 41	11 37	11 33			
12 22	12 20	12 16	12 12	12 8	12 1	11 43	11 39	11 34			
12 28	12 26	12 22	12 18	12 13	12 1	11 49	11 45	11 41			
12 33	12 31	12 28	12 24	12 19	12 13	12 9	12 4	11 41			
12 38	12 36	12 33	12 29	12 24	12 18	12 10	12 1	12 2			
12 43	12 41	12 38	12 34	12 29	12 23	12 14	12 1	12 1			
12 48	12 46	12 42	12 39	12 34	12 28	12 20	12 12	12 1			
12 54	12 51	12 48	12 44	12 39	12 33	12 24	12 1	12 1			
12 58	12 56	12 52	12 49	12 44	12 38	12 30	12 21	12 1			
13 3	13 1	12 48	12 44	12 39	12 33	12 24	12 1	12 1			
13 8	13 4	13 2	12 48	12 43	12 37	12 29	12 21	12 1			
13 11	13 9	13 6	13 2	12 48	12 43	12 34	12 25	12 1			
13 14	13 12	13 10	13 6	13 1	12 44	12 35	12 26	12 1			
13 19	13 17	13 14	13 10	13 5	12 49	12 40	12 31	12 1			
13 23	13 21	13 18	13 14	13 9	13 3	12 44	12 35	12 1			
13 28	13 26	13 22	13 18	13 13	13 7	12 49	12 40	12 1			
13 30	13 28	13 24	13 20	13 15	13 10	13 1	12 4	12 1			
13 33	13 31	13 28	13 24	13 19	13 13	13 4	12 4	12 1			
13 36	13 34	13 31	13 27	13 22	13 16	13 7	12 1	12 1			
13 39	13 37	13 34	13 30	13 25	13 19	13 11	12 3	12 1			
13 42	13 40	13 37	13 33	13 28	13 22	13 14	12 6	12 1			
13 44	13 42	13 39	13 35	13 30	13 24	13 16	12 9	12 1			
13 46	13 44	13 41	13 37	13 32	13 26	13 18	12 11	12 1			
13 48	13 46	13 43	13 39	13 34	13 28	13 20	12 14	12 1			
13 49	13 47	13 44	13 40	13 35	13 29	13 21	12 17	12 1			
13 50	13 48	13 45	13 41	13 36	13 30	13 22	12 20	12 1			
13 51	13 49	13 46	13 42	13 37	13 31	13 23	12 23	12 1			
13 52	13 50	13 47	13 43	13 38	13 32	13 24	12 26	12 1			
13 53	13 51	13 48	13 44	13 39	13 33	13 25	12 29	12 1			
13 54	13 52	13 49	13 45	13 40	13 34	13 26	12 32	12 1			
13 55	13 53	13 50	13 46	13 41	13 35	13 27	12 35	12 1			
13 56	13 54	13 51	13 47	13 42	13 36	13 28	12 38	12 1			
13 57	13 55	13 52	13 48	13 43	13 37	13 29	12 41	12 1			
13 58	13 56	13 53	13 49	13 44	13 38	13 30	12 44	12 1			
13 59	13 57	13 54	13 50	13 45	13 39	13 31	12 47	12 1			
14 0	13 58	13 55	13 51	13 46	13 40	13 32	12 50	12 1			
14 01	13 59	13 56	13 52	13 47	13 41	13 33	12 53	12 1			
14 02	14 0	13 57	13 53	13 48	13 42	13 34	12 56	12 1			
14 03	14 01	13 58	13 54	13 49	13 43	13 35	12 59	12 1			
14 04	14 02	13 59	13 55	13 50	13 44	13 36	13 0	12 1			
14 05	14 03	14 0	13 56	13 51	13 45	13 37	13 3	12 1			
14 06	14 04	14 01	13 57	13 52	13 46	13 38	13 6	12 1			
14 07	14 05	14 02	13 58	13 53	13 47	13 39	13 9	12 1			
14 08	14 06	14 03	13 59	13 54	13 48	13 40	13 12	12 1			
14 09	14 07	14 04	14 0	13 55	13 49	13 41	13 15	12 1			
14 10	14 08	14 05	14 01	13 56	13 50	13 42	13 18	12 1			
14 11	14 09	14 06	14 02	13 57	13 51	13 43	13 21	12 1			
14 12	14 10	14 07	14 03	13 58	13 52	13 44	13 24	12 1			
14 13	14 11	14 08	14 04	13 59	13 53	13 45	13 27	12 1			
14 14	14 12	14 09	14 05	14 0	13 54	13 46	13 30	12 1			
14 15	14 13	14 10	14 06	14 01	13 55	13 47	13 33	12 1			
14 16	14 14	14 11	14 07	14 02	13 56	13 48	13 36	12 1			
14 17	14 15	14 12	14 08	14 03	13 57	13 49	13 39	12 1			
14 18	14 16	14 13	14 09	14 04	13 58	13 50	13 42	12 1			
14 19	14 17	14 14	14 10	14 05	13 59	13 51	13 45	12 1			
14 20	14 18	14 15	14 11	14 06	14 0	14 0	13 48	12 1			
14 21	14 19	14 16	14 12	14 07	14 01	14 01	13 51	12 1			
14 22	14 20	14 17	14 13	14 08	14 02	14 02	13 54	12 1			
14 23	14 21	14 18	14 14	14 09	14 03	14 03	13 57	12 1			
14 24	14 22	14 19	14 15	14 10	14 04	14 04	14 0	12 1			
14 25	14 23	14 20	14 16	14 11	14 05	14 05	14 3	12 1			
14 26	14 24	14 21	14 17	14 12	14 06	14 06	14 6	12 1			
14 27	14 25	14 22	14 18	14 13	14 07	14 07	14 9	12 1			
14 28	14 26	14 23	14 19	14 14	14 08	14 08	14 12	12 1			
14 29	14 27	14 24	14 20	14 15	14 09	14 09	14 15	12 1			
14 30	14 28	14 25	14 21	14 16	14 10	14 10	14 18	12 1			
14 31	14 29	14 26	14 22	14 17	14 11	14 11	14 21	12 1			
14 32	14 30	14 27	14 23	14 18	14 12	14 12	14 24	12 1			
14 33	14 31	14 28	14 24	14 19	14 13	14 13	14 27	12 1			
14 34	14 32	14 29	14 25	14 20	14 14	14 14	14 30	12 1			
14 35	14 33	14 30	14 26	14 21	14 15	14 15	14 33	12 1			
14 36	14 34	14 31	14 27	14 22	14 16	14 16	14 36	12 1			
14 37	14 35	14 32	14 28	14 23	14 17	14 17	14 39	12 1			
14 38	14 36	14 33	14 29	14 24	14 18	14 18	14 42	12 1			
14 39	14 37	14 34	14 30	14 25	14 19	14 19	14 45	12 1			
14 40	14 38	14 35	14 31	14 26	14 20	14 20	14 48	12 1			
14 41	14 39	14 36	14 32	14 27	14 21	14 21	14 51	12 1			
14 42	14 40	14 37	14 33	14 28	14 22	14 22	14 54	12 1			
14 43	14 41	14 38	14 34	14 29	14 23	14 23	14 57	12 1			
14 44	14 42	14 39	14 35	14 30	14 24	14 24	15 0	12 1			
14 45	14 43	14 40	14 36	14 31	14 25	14 25	15 3	12 1			
14 46	14 44	14 41	14 37	14 32	14 26	14 26	15 6	12 1			
14 47	14 45	14 42	14 38	14 33	14 27	14 27	15 9	12 1			
14 48	14 46	14 43	14 39	14 34	14 28	14 28	15 12	12 1			
14 49	14 47	14 44	14 40	14 35	14 29	14 29	15 15	12 1			
14 50	14 48	14 45	14 41	14 36	14 30	14 30	15 18	12 1			
14 51	14 49	14 46	14 42	14 37	14 31	14 31	15 21	12 1			
14 52	14 50	14 47	14 43	14 38	14 32	14 32	15 24	12 1			
14 53	14 51	14 48	14 44	14 39	14 33	14 33	15 27	12 1			
14 54	14 52	14 49	14 45	14 40	14 34	14 34	15 30	12 1			
14 55	14 53	14 50	14 46	14 41	14 35	14 35	15 33	12 1			
14 56	14 54	14 51	14 47	14 42	14 36	14 36	15 36	12 1			
14 57	14 55	14 52	14 48	14 43	14 37	14 37	15 39	12 1			
14 58	14 56	14 53	14 49	14 44	14 38	14 38	15 42	12 1			
14 59	14 57	14 54	14 50	14 45	14 39	14 39	15 45	12 1			
15 0	14 58	14 55	14 51	14 46	14 40	14 40	15 48	12 1			
15 01	14 59	14 56	14 52	14 47	14 41	14 41	15 51	12 1			
15 02	15 0	14 57	14 53	14 48	14 42	14 42	15 54	12 1			
15 03	15 01	14 58	14 54	14 49	14 43	14 43	15 57	12 1			
15 04	15 02	14 59	14 55	14 50	14 44	14 44	16 0	12 1			



[illegible]

13 46	13 47	13 48	13 49	13 50	13 51	13 52
13 44	13 45	13 46	13 47	13 48	13 49	13 50
13 42	13 43	13 44	13 45	13 46	13 47	13 48
13 40	13 41	13 42	13 43	13 44	13 45	13 46
13 38	13 39	13 40	13 41	13 42	13 43	13 44
13 36	13 37	13 38	13 39	13 40	13 41	13 42
13 34	13 35	13 36	13 37	13 38	13 39	13 40
13 32	13 33	13 34	13 35	13 36	13 37	13 38
13 30	13 31	13 32	13 33	13 34	13 35	13 36
13 28	13 29	13 30	13 31	13 32	13 33	13 34
13 26	13 27	13 28	13 29	13 30	13 31	13 32
13 24	13 25	13 26	13 27	13 28	13 29	13 30
13 22	13 23	13 24	13 25	13 26	13 27	13 28
13 20	13 21	13 22	13 23	13 24	13 25	13 26
13 18	13 19	13 20	13 21	13 22	13 23	13 24
13 16	13 17	13 18	13 19	13 20	13 21	13 22
13 14	13 15	13 16	13 17	13 18	13 19	13 20
13 12	13 13	13 14	13 15	13 16	13 17	13 18
13 10	13 11	13 12	13 13	13 14	13 15	13 16
13 08	13 09	13 10	13 11	13 12	13 13	13 14
13 06	13 07	13 08	13 09	13 10	13 11	13 12
13 04	13 05	13 06	13 07	13 08	13 09	13 10
13 02	13 03	13 04	13 05	13 06	13 07	13 08
13 00	13 01	13 02	13 03	13 04	13 05	13 06

August 11th 1905

Agreement June



Argumenti solis

Argumenti sunt

[illegible]

14  
 13  
 12  
 11  
 10  
 9  
 8  
 7  
 6  
 5  
 4  
 3  
 2  
 1  
 0  
 29  
 28  
 27  
 26  
 25  
 24  
 23  
 22  
 21  
 20  
 19  
 18  
 17  
 16  
 15  
 14  
 13  
 12  
 11  
 10  
 9  
 8  
 7  
 6  
 5  
 4  
 3  
 2  
 1  
 0



10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044

A A A A A A A A A A A A A A A A

[illegible]

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15.

30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0

*Agropyrum scirp*

9

Argumenti lunc

Argumenti lunt



Argumenti Solis

| h m               | h m                  | h m               | h m     | h m     | h m     | h m     | h m     | h m     | h m     |
|-------------------|----------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| A A A A           | A A A A              | A A A A           | A A A A | A A A A | A A A A | A A A A | A A A A | A A A A | A A A A |
| 10 46 10 41 10 41 | 10 33 10 28 10 20    | 10 6 9 49 9 42    | 9 31    | 9 22    | 10 14   |         |         |         |         |
| 11 31 10 48 10 42 | 10 40 10 34 10 28 10 | 10 13 10 6 9 49   | 9 44    | 9 39    | 14      |         |         |         |         |
| 11 10 11 41 10 49 | 10 41 10 41 10 34    | 10 20 10 13 10 6  | 9 41    | 9 36    | 13      |         |         |         |         |
| 11 16 11 11 11 4  | 10 42 10 41 10 30    | 10 26 10 10 10 12 | 9 48    | 9 43    | 12      |         |         |         |         |
| 11 22 11 11 11 11 | 10 43 10 43 10 36    | 10 32 10 18       | 10 4    | 9 49    | 11      |         |         |         |         |
| 11 28 11 23 11 11 | 11 41 10 49 10 42    | 10 38 10 24       | 10 10   | 9 44    | 10      |         |         |         |         |
| 11 34 11 29 11 3  | 11 11 11 4 10 48     | 10 44 10 30       | 10 16   | 10 1    | 9       |         |         |         |         |
| 11 40 11 35 11 29 | 11 11 11 11 4        | 10 50 10 36       | 10 22   | 10 1    | 8       |         |         |         |         |
| 11 46 11 41 11 34 | 11 23 11 10          | 10 46 10 32       | 10 28   | 10 13   | 7       |         |         |         |         |
| 11 52 11 47 11 41 | 11 29 11 16          | 11 2 10 44 10 38  | 10 34   | 10 19   | 6       |         |         |         |         |
| 12 4 11 42 11 41  | 11 34 11 22          | 11 8 11 10 49     | 10 40   | 10 24   | 5       |         |         |         |         |
| 12 10 11 48 11 42 | 11 40 11 28          | 11 14 11 6 10 49  | 10 46   | 10 30   | 4       |         |         |         |         |
| 12 16 11 54 11 48 | 11 46 11 34          | 11 20 11 12 11 41 | 10 52   | 10 36   | 3       |         |         |         |         |
| 12 22 11 54 11 48 | 11 52 11 40          | 11 26 11 18 11 41 | 11 0    | 10 42   | 2       |         |         |         |         |
| 12 28 11 54 11 48 | 12 0 11 46           | 11 32 11 24 11 41 | 11 6    | 10 48   | 1       |         |         |         |         |
| 12 34 11 54 11 48 | 12 6 11 52           | 11 38 11 30 11 41 | 11 12   | 10 54   | 0       |         |         |         |         |
| 12 40 11 54 11 48 | 12 12 11 58          | 11 44 11 36 11 41 | 11 18   | 11 0    | 9       |         |         |         |         |
| 12 46 11 54 11 48 | 12 18 12 0           | 11 50 11 42 11 41 | 11 24   | 11 6    | 8       |         |         |         |         |
| 12 52 11 54 11 48 | 12 24 12 6           | 11 56 11 48 11 41 | 11 30   | 11 12   | 7       |         |         |         |         |
| 12 58 11 54 11 48 | 12 30 12 12          | 12 0 11 54 11 41  | 11 36   | 11 18   | 6       |         |         |         |         |
| 13 4 11 54 11 48  | 12 36 12 18          | 12 6 12 0 11 41   | 11 42   | 11 24   | 5       |         |         |         |         |
| 13 10 11 54 11 48 | 12 42 12 24          | 12 12 12 6 11 41  | 11 48   | 11 30   | 4       |         |         |         |         |
| 13 16 11 54 11 48 | 12 48 12 30          | 12 18 12 12 11 41 | 11 54   | 11 36   | 3       |         |         |         |         |
| 13 22 11 54 11 48 | 12 54 12 36          | 12 24 12 18 11 41 | 12 0    | 11 42   | 2       |         |         |         |         |
| 13 28 11 54 11 48 | 13 0 12 42           | 12 30 12 24 11 41 | 12 6    | 11 48   | 1       |         |         |         |         |
| 13 34 11 54 11 48 | 13 6 12 48           | 12 36 12 30 11 41 | 12 12   | 11 54   | 0       |         |         |         |         |
| 13 40 11 54 11 48 | 13 12 12 54          | 12 42 12 36 11 41 | 12 18   | 12 0    | 9       |         |         |         |         |
| 13 46 11 54 11 48 | 13 18 13 0           | 12 48 12 42 11 41 | 12 24   | 12 6    | 8       |         |         |         |         |
| 13 52 11 54 11 48 | 13 24 13 6           | 12 54 12 48 11 41 | 12 30   | 12 12   | 7       |         |         |         |         |
| 13 58 11 54 11 48 | 13 30 13 12          | 13 0 12 54 11 41  | 12 36   | 12 18   | 6       |         |         |         |         |
| 14 4 11 54 11 48  | 13 36 13 18          | 13 6 13 0 11 41   | 12 42   | 12 24   | 5       |         |         |         |         |
| 14 10 11 54 11 48 | 13 42 13 24          | 13 12 13 6 11 41  | 12 48   | 12 30   | 4       |         |         |         |         |
| 14 16 11 54 11 48 | 13 48 13 30          | 13 18 13 12 11 41 | 12 54   | 12 36   | 3       |         |         |         |         |
| 14 22 11 54 11 48 | 13 54 13 36          | 13 24 13 18 11 41 | 13 0    | 12 42   | 2       |         |         |         |         |
| 14 28 11 54 11 48 | 14 0 13 42           | 13 30 13 24 11 41 | 13 6    | 12 48   | 1       |         |         |         |         |
| 14 34 11 54 11 48 | 14 6 13 48           | 13 36 13 30 11 41 | 13 12   | 12 54   | 0       |         |         |         |         |
| 14 40 11 54 11 48 | 14 12 13 54          | 13 42 13 36 11 41 | 13 18   | 13 0    | 9       |         |         |         |         |
| 14 46 11 54 11 48 | 14 18 14 0           | 13 48 13 42 11 41 | 13 24   | 13 6    | 8       |         |         |         |         |
| 14 52 11 54 11 48 | 14 24 14 6           | 13 54 13 48 11 41 | 13 30   | 13 12   | 7       |         |         |         |         |
| 14 58 11 54 11 48 | 14 30 14 12          | 14 0 13 54 11 41  | 13 36   | 13 18   | 6       |         |         |         |         |
| 15 4 11 54 11 48  | 14 36 14 18          | 14 6 14 0 11 41   | 13 42   | 13 24   | 5       |         |         |         |         |
| 15 10 11 54 11 48 | 14 42 14 24          | 14 12 14 6 11 41  | 13 48   | 13 30   | 4       |         |         |         |         |
| 15 16 11 54 11 48 | 14 48 14 30          | 14 18 14 12 11 41 | 13 54   | 13 36   | 3       |         |         |         |         |
| 15 22 11 54 11 48 | 14 54 14 36          | 14 24 14 18 11 41 | 14 0    | 13 42   | 2       |         |         |         |         |
| 15 28 11 54 11 48 | 15 0 14 42           | 14 30 14 24 11 41 | 14 6    | 13 48   | 1       |         |         |         |         |
| 15 34 11 54 11 48 | 15 6 14 48           | 14 36 14 30 11 41 | 14 12   | 13 54   | 0       |         |         |         |         |
| 15 40 11 54 11 48 | 15 12 14 54          | 14 42 14 36 11 41 | 14 18   | 14 0    | 9       |         |         |         |         |
| 15 46 11 54 11 48 | 15 18 15 0           | 14 48 14 42 11 41 | 14 24   | 14 6    | 8       |         |         |         |         |
| 15 52 11 54 11 48 | 15 24 15 6           | 14 54 14 48 11 41 | 14 30   | 14 12   | 7       |         |         |         |         |
| 15 58 11 54 11 48 | 15 30 15 12          | 15 0 14 54 11 41  | 14 36   | 14 18   | 6       |         |         |         |         |
| 16 4 11 54 11 48  | 15 36 15 18          | 15 6 15 0 11 41   | 14 42   | 14 24   | 5       |         |         |         |         |
| 16 10 11 54 11 48 | 15 42 15 24          | 15 12 15 6 11 41  | 14 48   | 14 30   | 4       |         |         |         |         |
| 16 16 11 54 11 48 | 15 48 15 30          | 15 18 15 12 11 41 | 14 54   | 14 36   | 3       |         |         |         |         |
| 16 22 11 54 11 48 | 15 54 15 36          | 15 24 15 18 11 41 | 15 0    | 14 42   | 2       |         |         |         |         |
| 16 28 11 54 11 48 | 16 0 15 42           | 15 30 15 24 11 41 | 15 6    | 14 48   | 1       |         |         |         |         |
| 16 34 11 54 11 48 | 16 6 15 48           | 15 36 15 30 11 41 | 15 12   | 14 54   | 0       |         |         |         |         |
| 16 40 11 54 11 48 | 16 12 15 54          | 15 42 15 36 11 41 | 15 18   | 15 0    | 9       |         |         |         |         |
| 16 46 11 54 11 48 | 16 18 16 0           | 15 48 15 42 11 41 | 15 24   | 15 6    | 8       |         |         |         |         |
| 16 52 11 54 11 48 | 16 24 16 6           | 15 54 15 48 11 41 | 15 30   | 15 12   | 7       |         |         |         |         |
| 16 58 11 54 11 48 | 16 30 16 12          | 16 0 15 54 11 41  | 15 36   | 15 18   | 6       |         |         |         |         |
| 17 4 11 54 11 48  | 16 36 16 18          | 16 6 16 0 11 41   | 15 42   | 15 24   | 5       |         |         |         |         |
| 17 10 11 54 11 48 | 16 42 16 24          | 16 12 16 6 11 41  | 15 48   | 15 30   | 4       |         |         |         |         |
| 17 16 11 54 11 48 | 16 48 16 30          | 16 18 16 12 11 41 | 15 54   | 15 36   | 3       |         |         |         |         |
| 17 22 11 54 11 48 | 16 54 16 36          | 16 24 16 18 11 41 | 16 0    | 15 42   | 2       |         |         |         |         |
| 17 28 11 54 11 48 | 17 0 16 42           | 16 30 16 24 11 41 | 16 6    | 15 48   | 1       |         |         |         |         |
| 17 34 11 54 11 48 | 17 6 16 48           | 16 36 16 30 11 41 | 16 12   | 15 54   | 0       |         |         |         |         |
| 17 40 11 54 11 48 | 17 12 16 54          | 16 42 16 36 11 41 | 16 18   | 16 0    | 9       |         |         |         |         |
| 17 46 11 54 11 48 | 17 18 17 0           | 16 48 16 42 11 41 | 16 24   | 16 6    | 8       |         |         |         |         |
| 17 52 11 54 11 48 | 17 24 17 6           | 16 54 16 48 11 41 | 16 30   | 16 12   | 7       |         |         |         |         |
| 17 58 11 54 11 48 | 17 30 17 12          | 17 0 16 54 11 41  | 16 36   | 16 18   | 6       |         |         |         |         |
| 18 4 11 54 11 48  | 17 36 17 18          | 17 6 17 0 11 41   | 16 42   | 16 24   | 5       |         |         |         |         |
| 18 10 11 54 11 48 | 17 42 17 24          | 17 12 17 6 11 41  | 16 48   | 16 30   | 4       |         |         |         |         |
| 18 16 11 54 11 48 | 17 48 17 30          | 17 18 17 12 11 41 | 16 54   | 16 36   | 3       |         |         |         |         |
| 18 22 11 54 11 48 | 17 54 17 36          | 17 24 17 18 11 41 | 17 0    | 16 42   | 2       |         |         |         |         |
| 18 28 11 54 11 48 | 18 0 17 42           | 17 30 17 24 11 41 | 17 6    | 16 48   | 1       |         |         |         |         |
| 18 34 11 54 11 48 | 18 6 17 48           | 17 36 17 30 11 41 | 17 12   | 16 54   | 0       |         |         |         |         |
| 18 40 11 54 11 48 | 18 12 17 54          | 17 42 17 36 11 41 | 17 18   | 17 0    | 9       |         |         |         |         |
| 18 46 11 54 11 48 | 18 18 18 0           | 17 48 17 42 11 41 | 17 24   | 17 6    | 8       |         |         |         |         |
| 18 52 11 54 11 48 | 18 24 18 6           | 17 54 17 48 11 41 | 17 30   | 17 12   | 7       |         |         |         |         |
| 18 58 11 54 11 48 | 18 30 18 12          | 18 0 17 54 11 41  | 17 36   | 17 18   | 6       |         |         |         |         |
| 19 4 11 54 11 48  | 18 36 18 18          | 18 6 18 0 11 41   | 17 42   | 17 24   | 5       |         |         |         |         |
| 19 10 11 54 11 48 | 18 42 18 24          | 18 12 18 6 11 41  | 17 48   | 17 30   | 4       |         |         |         |         |
| 19 16 11 54 11 48 | 18 48 18 30          | 18 18 18 12 11 41 | 17 54   | 17 36   | 3       |         |         |         |         |
| 19 22 11 54 11 48 | 18 54 18 36          | 18 24 18 18 11 41 | 18 0    | 17 42   | 2       |         |         |         |         |
| 19 28 11 54 11 48 | 19 0 18 42           | 18 30 18 24 11 41 | 18 6    | 17 48   | 1       |         |         |         |         |
| 19 34 11 54 11 48 | 19 6 18 48           | 18 36 18 30 11 41 | 18 12   | 17 54   | 0       |         |         |         |         |
| 19 40 11 54 11 48 | 19 12 18 54          | 18 42 18 36 11 41 | 18 18   | 18 0    | 9       |         |         |         |         |
| 19 46 11 54 11 48 | 19 18 19 0           | 18 48 18 42 11 41 | 18 24   | 18 6    | 8       |         |         |         |         |
| 19 52 11 54 11 48 | 19 24 19 6           | 18 54 18 48 11 41 | 18 30   | 18 12   | 7       |         |         |         |         |
| 19 58 11 54 11 48 | 19 30 19 12          | 19 0 18 54 11 41  | 18 36   | 18 18   | 6       |         |         |         |         |
| 20 4 11 54 11 48  | 19 36 19 18          | 19 6 19 0 11 41   | 18 42   | 18 24   | 5       |         |         |         |         |
| 20 10 11 54 11 48 | 19 42 19 24          | 19 12 19 6 11 41  | 18 48   | 18 30   | 4       |         |         |         |         |
| 20 16 11 54 11 48 | 19 48 19 30          | 19 18 19 12 11 41 | 18 54   | 18 36   | 3       |         |         |         |         |
| 20 22 11 54 11 48 | 19 54 19 36          | 19 24 19 18 11 41 | 19 0    | 18 42   | 2       |         |         |         |         |
| 20 28 11 54 11 48 | 20 0 19 42           | 19 30 19 24 11 41 | 19 6    | 18 48   | 1       |         |         |         |         |
| 20 34 11 54 11 48 | 20 6 19 48           | 19 36 19 30 11 41 | 19 12   | 18 54   | 0       |         |         |         |         |
| 20 40 11 54 11 48 | 20 12 19 54          | 19 42 19 36 11 41 | 19 18   | 19 0    | 9       |         |         |         |         |
| 20 46 11 54 11 48 | 20 18 20 0           | 19 48 19 42 11 41 | 19 24   | 19 6    | 8       |         |         |         |         |
| 20 52 11 54 11 48 | 20 24 20 6           | 19 54 19 48 11 41 | 19 30   | 19 12   | 7       |         |         |         |         |
| 20 58 11 54 11 48 | 20 30 20 12          | 20 0 19 54 11 41  | 19 36   | 19 18   | 6       |         |         |         |         |
| 21 4 11 54 11 48  | 20 36 20 18          | 20 6 20 0 11 41   | 19 42   | 19 24   | 5       |         |         |         |         |
| 21 10 11 54 11 48 | 20 42 20 24          | 20 12 20 6 11 41  | 19 48   | 19 30   | 4       |         |         |         |         |
| 21 16 11 54 11 48 | 20 48 20 30          | 20 18 20 12 11 41 | 19 54   | 19 36   | 3       |         |         |         |         |
| 21 22 11 54 11 48 | 20 54 20 36          | 20 24 20 18 11 41 | 20 0    | 19 42   | 2       |         |         |         |         |
| 21 28 11 54 11 48 | 21 0 20 42           | 20 30 20 24 11 41 | 20 6    | 19 48   | 1       |         |         |         |         |
| 21 34 11 54 11 48 | 21 6 20 48           | 20 36 20 30 11 41 | 20 12   | 19 54   | 0       |         |         |         |         |
| 21 40 11 54 11 48 | 21 12 20 54          | 20 42 20 36 11 41 | 20 18   | 20 0    | 9       |         |         |         |         |
| 21 46 11 54 11 48 | 21 18 21 0           | 20 48 20 42 11 41 | 20 24   | 20 6    | 8       |         |         |         |         |
| 21 52 11 54 11 48 | 21 24 21 6           | 20 54 20 48 11 41 | 20 30   | 20 12   | 7       |         |         |         |         |
| 21 58 11 54 11 48 | 21 30 21 12          | 21 0 20 54 11 41  | 20 36   | 20 18   | 6       |         |         |         |         |
| 22 4 11 54 11 48  | 21 36 21 18          | 21 6 21 0 11 41   | 20 42   | 20 24   | 5       |         |         |         |         |
| 22 10 11 54 11 48 | 21 42 21 24          | 21 12 21 6 11 41  | 20 48   | 20 30   | 4       |         |         |         |         |
| 22 16 11 54 11 48 | 21 48 21 30          | 21 18 21 12 11 41 | 20 54   | 20 36   | 3       |         |         |         |         |
| 22 22 11 54 11 48 | 21 54 21 36          | 21 24 21 18 11 41 | 21 0    | 20 42   | 2       |         |         |         |         |
| 22 28 11 54 11 48 | 22 0 21 42           | 21 30 21 24 11 41 | 21 6    | 20 48   | 1       |         |         |         |         |
| 22 34 11 54 11 48 | 22 6 21 48           | 21 36 21 30 11 41 | 21      |         |         |         |         |         |         |



# Argumenti solis

| Argumenti lune |       |       |       |       |       |       |       |       |      | Argumenti solis |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| h m            | h m   | h m   | h m   | h m   | h m   | h m   | h m   | h m   | h m  | h m             | h m | h m | h m | h m | h m | h m | h m | h m | h m |
| A              | A     | A     | A     | A     | A     | A     | A     | A     | A    | A               | A   | A   | A   | A   | A   | A   | A   | A   | A   |
| 13 18          | 13 8  | 12 41 | 12 24 | 12 37 | 12 26 | 12 20 | 12 6  | 11 42 | 9 0  | 30              | 28  | 26  | 24  | 22  | 20  | 18  | 16  | 14  | 12  |
| 13 11          | 13 1  | 12 46 | 12 29 | 12 32 | 12 21 | 12 15 | 12 1  | 11 41 | 8 29 | 27              | 25  | 23  | 21  | 19  | 17  | 15  | 13  | 11  | 9   |
| 13 10          | 13 6  | 12 44 | 12 27 | 12 30 | 12 19 | 12 13 | 12 0  | 11 40 | 8 28 | 26              | 24  | 22  | 20  | 18  | 16  | 14  | 12  | 10  | 8   |
| 13 14          | 13 4  | 12 44 | 12 27 | 12 30 | 12 19 | 12 13 | 12 0  | 11 40 | 8 29 | 27              | 25  | 23  | 21  | 19  | 17  | 15  | 13  | 11  | 9   |
| 13 14          | 13 4  | 12 43 | 12 26 | 12 29 | 12 18 | 12 12 | 11 59 | 11 39 | 8 28 | 26              | 24  | 22  | 20  | 18  | 16  | 14  | 12  | 10  | 8   |
| 13 13          | 13 3  | 12 42 | 12 25 | 12 28 | 12 17 | 12 11 | 11 58 | 11 38 | 8 27 | 25              | 23  | 21  | 19  | 17  | 15  | 13  | 11  | 9   | 7   |
| 13 11          | 13 1  | 12 40 | 12 23 | 12 26 | 12 15 | 12 9  | 11 56 | 11 36 | 8 26 | 24              | 22  | 20  | 18  | 16  | 14  | 12  | 10  | 8   | 6   |
| 13 9           | 12 59 | 12 38 | 12 21 | 12 24 | 12 13 | 12 7  | 11 54 | 11 34 | 8 25 | 23              | 21  | 19  | 17  | 15  | 13  | 11  | 9   | 7   | 5   |
| 13 8           | 12 58 | 12 36 | 12 19 | 12 22 | 12 11 | 12 5  | 11 53 | 11 33 | 8 24 | 22              | 20  | 18  | 16  | 14  | 12  | 10  | 8   | 6   | 4   |
| 13 7           | 12 57 | 12 35 | 12 18 | 12 21 | 12 10 | 12 4  | 11 52 | 11 32 | 8 23 | 21              | 19  | 17  | 15  | 13  | 11  | 9   | 7   | 5   | 3   |
| 13 2           | 12 52 | 12 32 | 12 15 | 12 18 | 12 7  | 12 0  | 11 47 | 11 27 | 8 22 | 20              | 18  | 16  | 14  | 12  | 10  | 8   | 6   | 4   | 2   |
| 13 0           | 12 50 | 12 30 | 12 13 | 12 16 | 12 5  | 12 0  | 11 45 | 11 25 | 8 21 | 19              | 17  | 15  | 13  | 11  | 9   | 7   | 5   | 3   | 1   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 44 | 11 24 | 8 20 | 18              | 16  | 14  | 12  | 10  | 8   | 6   | 4   | 2   | 0   |
| 12 44          | 12 34 | 12 34 | 12 17 | 12 20 | 12 9  | 12 3  | 11 43 | 11 23 | 8 19 | 17              | 15  | 13  | 11  | 9   | 7   | 5   | 3   | 1   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 42 | 11 22 | 8 18 | 16              | 14  | 12  | 10  | 8   | 6   | 4   | 2   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 41 | 11 21 | 8 17 | 15              | 13  | 11  | 9   | 7   | 5   | 3   | 1   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 40 | 11 20 | 8 16 | 14              | 12  | 10  | 8   | 6   | 4   | 2   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 39 | 11 19 | 8 15 | 13              | 11  | 9   | 7   | 5   | 3   | 1   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 38 | 11 18 | 8 14 | 12              | 10  | 8   | 6   | 4   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 37 | 11 17 | 8 13 | 11              | 9   | 7   | 5   | 3   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 36 | 11 16 | 8 12 | 10              | 8   | 6   | 4   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 35 | 11 15 | 8 11 | 9               | 7   | 5   | 3   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 34 | 11 14 | 8 10 | 8               | 6   | 4   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 33 | 11 13 | 8 9  | 7               | 5   | 3   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 32 | 11 12 | 8 8  | 6               | 4   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 31 | 11 11 | 8 7  | 5               | 3   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 30 | 11 10 | 8 6  | 4               | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 29 | 11 9  | 8 5  | 3               | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 28 | 11 8  | 8 4  | 2               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 27 | 11 7  | 8 3  | 1               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 26 | 11 6  | 8 2  | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 25 | 11 5  | 8 1  | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 24 | 11 4  | 8 0  | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 23 | 11 3  | 7 59 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 22 | 11 2  | 7 58 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 21 | 11 1  | 7 57 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 20 | 11 0  | 7 56 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 19 | 10 59 | 7 55 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 18 | 10 58 | 7 54 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 17 | 10 57 | 7 53 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 16 | 10 56 | 7 52 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 15 | 10 55 | 7 51 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 14 | 10 54 | 7 50 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 13 | 10 53 | 7 49 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 12 | 10 52 | 7 48 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 11 | 10 51 | 7 47 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 10 | 10 50 | 7 46 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 9  | 10 49 | 7 45 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 8  | 10 48 | 7 44 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 7  | 10 47 | 7 43 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 6  | 10 46 | 7 42 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 5  | 10 45 | 7 41 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 4  | 10 44 | 7 40 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 3  | 10 43 | 7 39 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 2  | 10 42 | 7 38 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 1  | 10 41 | 7 37 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 11 0  | 10 40 | 7 36 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 10 59 | 10 39 | 7 35 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 10 58 | 10 38 | 7 34 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 10 57 | 10 37 | 7 33 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 10 56 | 10 36 | 7 32 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 10 55 | 10 35 | 7 31 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 10 54 | 10 34 | 7 30 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 10 53 | 10 33 | 7 29 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 10 52 | 10 32 | 7 28 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 10 51 | 10 31 | 7 27 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 10 50 | 10 30 | 7 26 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 10 49 | 10 29 | 7 25 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 10 48 | 10 28 | 7 24 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 10 47 | 10 27 | 7 23 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 10 46 | 10 26 | 7 22 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 10 45 | 10 25 | 7 21 | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 41          | 12 31 | 12 31 | 12 14 | 12 17 | 12 6  | 12 0  | 10 44 | 10 24 | 7 20 | 0               | 0   | 0   |     |     |     |     |     |     |     |



Argumenti Solis

| h m p i h m  |     | h m p i h m  |     | h m p i h m    |     | h m p i h m |   | h m p i h m |   |
|--------------|-----|--------------|-----|----------------|-----|-------------|---|-------------|---|
| A            | A   | A            | A   | A              | A   | A           | A | A           | A |
| 1029 10942   | 983 | 9312 9200    | 989 | 927 844        | 822 | 14          |   |             |   |
| 9449 40944   | 934 | 932 189 12   | 934 | 908 448 21     | 824 | 14          |   |             |   |
| 9419 85938   | 928 | 916 119 4    | 928 | 843 448 20     | 824 | 13          |   |             |   |
| 9399 34930   | 920 | 908 538 41   | 920 | 824 398 32     | 819 | 12          |   |             |   |
| 9319 19922   | 912 | 908 448 29   | 912 | 831 318 24     | 812 | 11          |   |             |   |
| 9239 19914   | 904 | 842 828 21   | 904 | 829 8 16       | 804 | 10          |   |             |   |
| 9149 11906   | 846 | 824 398 27   | 846 | 821 8 8        | 804 | 9           |   |             |   |
| 9119 5848    | 828 | 836 318 24   | 828 | 812 8 01       | 801 | 8           |   |             |   |
| 8498 44840   | 800 | 828 28 11    | 800 | 804 149 42     | 800 | 7           |   |             |   |
| 8408 20841   | 831 | 820 148 9    | 831 | 801 141 40     | 801 | 6           |   |             |   |
| 822 85       | 823 | 812 8 1      | 823 | 809 12 36      | 809 | 5           |   |             |   |
| 828 298 242  | 814 | 831 48 42    | 814 | 800 174 21     | 800 | 4           |   |             |   |
| 824 24 816   | 806 | 844 140 24   | 806 | 832 16 19      | 832 | 3           |   |             |   |
| 816 12 811   | 841 | 828 121 34   | 841 | 831 10 10      | 831 | 2           |   |             |   |
| 808 41 411   | 829 | 838 13 21    | 829 | 814 9 12       | 814 | 1           |   |             |   |
| 849 144 40   | 820 | 829 124 18   | 820 | 801 6 43       | 801 | 0           |   |             |   |
| 840 120 21   | 831 | 820 141 9    | 831 | 801 6 43       | 801 | 29          |   |             |   |
| 821 121 32   | 822 | 811 10 0     | 822 | 808 6 34       | 808 | 28          |   |             |   |
| 822 121 32   | 813 | 826 10 41    | 813 | 806 6 26       | 806 | 27          |   |             |   |
| 823 119 12   | 804 | 843 6 06     | 804 | 820 6 16 11    | 820 | 26          |   |             |   |
| 814 10 14    | 844 | 844 6 06     | 844 | 821 6 14 6 8   | 821 | 24          |   |             |   |
| 841 0 644    | 844 | 836 6 13     | 844 | 811 6 4 449    | 811 | 24          |   |             |   |
| 846 6 41 626 | 836 | 824 6 10 614 | 836 | 824 6 10 614   | 824 | 23          |   |             |   |
| 841 6 22 631 | 821 | 816 6 11 64  | 821 | 813 6 11 64    | 813 | 22          |   |             |   |
| 831 6 31 628 | 818 | 816 6 2 446  | 818 | 804 6 35 432   | 804 | 21          |   |             |   |
| 828 6 24 619 | 809 | 848 6 4 421  | 809 | 834 6 4 421    | 834 | 20          |   |             |   |
| 819 6 14 610 | 800 | 829 6 4 438  | 800 | 826 6 4 404 14 | 826 | 19          |   |             |   |
| 806 6 4 60   | 840 | 839 6 4 428  | 840 | 816 6 10 4 4   | 816 | 18          |   |             |   |
| 804 6 4 41   | 821 | 830 6 4 419  | 821 | 814 6 1 441    | 814 | 17          |   |             |   |
| 840 6 4 41   | 831 | 820 6 4 4 9  | 831 | 804 6 11 424   | 804 | 16          |   |             |   |
| 804 6 4 431  | 821 | 810 6 4 449  | 821 | 801 6 11 424   | 801 | 14          |   |             |   |
| 821 6 4 421  | 812 | 812 6 4 404  | 812 | 838 6 32 426   | 838 | 13          |   |             |   |
| 821 6 4 421  | 812 | 841 6 4 404  | 812 | 828 6 22 416   | 828 | 12          |   |             |   |
| 811 6 4 42   | 842 | 821 6 4 430  | 842 | 818 6 12 406   | 818 | 11          |   |             |   |
| 824 6 4 43   | 832 | 832 6 4 421  | 832 | 804 6 3 411    | 804 | 10          |   |             |   |
| 842 6 4 43   | 832 | 822 6 4 411  | 832 | 849 6 3 421    | 849 | 9           |   |             |   |
| 822 6 4 43   | 824 | 812 6 4 41   | 824 | 820 6 3 431    | 820 | 8           |   |             |   |
| 822 6 4 43   | 813 | 823 6 4 41   | 813 | 839 6 3 421    | 839 | 7           |   |             |   |
| 822 6 4 43   | 813 | 842 6 4 41   | 813 | 829 6 3 411    | 829 | 6           |   |             |   |
| 824 6 4 43   | 813 | 822 6 4 431  | 813 | 819 6 3 41     | 819 | 5           |   |             |   |
| 833 6 4 43   | 804 | 833 6 4 421  | 804 | 810 6 4 42     | 810 | 4           |   |             |   |
| 833 6 4 43   | 804 | 833 6 4 421  | 804 | 802 6 4 428    | 802 | 3           |   |             |   |
| 833 6 4 43   | 804 | 833 6 4 421  | 804 | 802 6 4 428    | 802 | 2           |   |             |   |
| 833 6 4 43   | 804 | 833 6 4 421  | 804 | 802 6 4 428    | 802 | 1           |   |             |   |
| 833 6 4 43   | 804 | 833 6 4 421  | 804 | 802 6 4 428    | 802 | 0           |   |             |   |

Argumenti lune  
14  
13  
12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1  
0  
29  
28  
27  
26  
25  
24  
23  
22  
21  
20  
19  
18  
17  
16  
15  
14  
13  
12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1  
0

Argumenti lune

Argumenti lune

Argumenti Solis  
30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0

Argumenti Solis



# Argumenti Solis

Argumenti lune

| hm<br>A | hm<br>A | hm<br>A | hm<br>A | hm<br>A | hm<br>A | hm<br>A | hm<br>A | hm<br>A |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2 19    | 2 2     | 1 44    | 1 24    | 1 11    | 0 28    | 0 28    | 0 10    | 12 0    |
| 2 30    | 2 13    | 1 44    | 1 36    | 1 18    | 0 49    | 0 39    | 0 21    | 11 29   |
| 2 40    | 2 23    | 2 4     | 1 44    | 1 28    | 1 9     | 0 29    | 0 31    | 11 20   |
| 2 50    | 2 33    | 2 14    | 1 40    | 1 38    | 1 19    | 1 0     | 0 22    | 11 10   |
| 3 1     | 2 42    | 2 26    | 2 11    | 1 29    | 1 30    | 1 10    | 0 42    | 11 0    |
| 3 11    | 2 52    | 2 36    | 2 11    | 1 49    | 1 20    | 1 21    | 1 3     | 10 50   |
| 3 21    | 3 2     | 2 46    | 2 21    | 2 9     | 1 40    | 1 31    | 1 13    | 10 40   |
| 3 32    | 3 14    | 2 41    | 2 38    | 2 20    | 2 1     | 1 22    | 1 24    | 10 30   |
| 3 42    | 3 24    | 3 11    | 2 48    | 2 30    | 2 11    | 1 42    | 1 34    | 10 20   |
| 3 52    | 3 34    | 3 11    | 2 48    | 2 40    | 2 21    | 2 2     | 1 44    | 10 10   |
| 4 3     | 3 46    | 3 28    | 3 9     | 2 41    | 2 32    | 2 13    | 1 44    | 10 0    |
| 4 13    | 3 46    | 3 38    | 3 19    | 3 1     | 2 42    | 2 23    | 2 4     | 9 50    |
| 4 23    | 3 56    | 3 48    | 3 29    | 3 11    | 2 52    | 2 33    | 2 14    | 9 40    |
| 4 33    | 4 6     | 3 58    | 3 39    | 3 21    | 3 2     | 2 43    | 2 24    | 9 30    |
| 4 43    | 4 16    | 4 8     | 3 49    | 3 31    | 3 12    | 2 53    | 2 34    | 9 20    |
| 4 53    | 4 26    | 4 18    | 3 59    | 3 41    | 3 22    | 3 3     | 2 44    | 9 10    |
| 5 3     | 4 36    | 4 28    | 4 9     | 3 51    | 3 32    | 3 13    | 2 54    | 9 0     |
| 5 13    | 4 46    | 4 38    | 4 19    | 4 1     | 3 42    | 3 23    | 3 4     | 8 50    |
| 5 23    | 4 56    | 4 48    | 4 29    | 4 11    | 3 52    | 3 33    | 3 14    | 8 40    |
| 5 33    | 5 6     | 4 58    | 4 39    | 4 21    | 4 2     | 3 43    | 3 24    | 8 30    |
| 5 43    | 5 16    | 5 8     | 4 49    | 4 31    | 4 12    | 3 53    | 3 34    | 8 20    |
| 5 53    | 5 26    | 5 18    | 4 59    | 4 41    | 4 22    | 4 3     | 3 44    | 8 10    |
| 6 2     | 5 36    | 5 28    | 5 9     | 4 51    | 4 32    | 4 13    | 3 54    | 8 0     |
| 6 12    | 5 46    | 5 38    | 5 19    | 5 1     | 4 42    | 4 23    | 4 4     | 7 50    |
| 6 22    | 5 56    | 5 48    | 5 29    | 5 11    | 4 52    | 4 33    | 4 14    | 7 40    |
| 6 32    | 6 6     | 5 58    | 5 39    | 5 21    | 5 2     | 4 43    | 4 24    | 7 30    |
| 6 42    | 6 16    | 6 8     | 5 49    | 5 31    | 5 12    | 4 53    | 4 34    | 7 20    |
| 6 52    | 6 26    | 6 18    | 5 59    | 5 41    | 5 22    | 5 3     | 4 44    | 7 10    |
| 7 2     | 6 36    | 6 28    | 6 9     | 5 51    | 5 32    | 5 13    | 4 54    | 7 0     |
| 7 12    | 6 46    | 6 38    | 6 19    | 6 1     | 5 42    | 5 23    | 5 4     | 6 50    |
| 7 22    | 6 56    | 6 48    | 6 29    | 6 11    | 5 52    | 5 33    | 5 14    | 6 40    |
| 7 32    | 7 6     | 6 58    | 6 39    | 6 21    | 6 2     | 5 43    | 5 24    | 6 30    |
| 7 42    | 7 16    | 7 8     | 6 49    | 6 31    | 6 12    | 5 53    | 5 34    | 6 20    |
| 7 52    | 7 26    | 7 18    | 6 59    | 6 41    | 6 22    | 6 3     | 5 44    | 6 10    |
| 8 2     | 7 36    | 7 28    | 7 9     | 6 51    | 6 32    | 6 13    | 5 54    | 6 0     |
| 8 12    | 7 46    | 7 38    | 7 19    | 7 1     | 6 42    | 6 23    | 6 4     | 5 50    |
| 8 22    | 7 56    | 7 48    | 7 29    | 7 11    | 6 52    | 6 33    | 6 14    | 5 40    |
| 8 32    | 8 6     | 7 58    | 7 39    | 7 21    | 7 2     | 6 43    | 6 24    | 5 30    |
| 8 42    | 8 16    | 8 8     | 7 49    | 7 31    | 7 12    | 6 53    | 6 34    | 5 20    |
| 8 52    | 8 26    | 8 18    | 7 59    | 7 41    | 7 22    | 7 3     | 6 44    | 5 10    |
| 9 2     | 8 36    | 8 28    | 8 9     | 7 51    | 7 32    | 7 13    | 6 54    | 5 0     |
| 9 12    | 8 46    | 8 38    | 8 19    | 8 1     | 7 42    | 7 23    | 7 4     | 4 50    |
| 9 22    | 8 56    | 8 48    | 8 29    | 8 11    | 7 52    | 7 33    | 7 14    | 4 40    |
| 9 32    | 9 6     | 8 58    | 8 39    | 8 21    | 8 2     | 7 43    | 7 24    | 4 30    |
| 9 42    | 9 16    | 9 8     | 8 49    | 8 31    | 8 12    | 7 53    | 7 34    | 4 20    |
| 9 52    | 9 26    | 9 18    | 8 59    | 8 41    | 8 22    | 8 3     | 7 44    | 4 10    |
| 10 2    | 9 36    | 9 28    | 9 9     | 8 51    | 8 32    | 8 13    | 7 54    | 4 0     |
| 10 12   | 9 46    | 9 38    | 9 19    | 9 1     | 8 42    | 8 23    | 8 4     | 3 50    |
| 10 22   | 9 56    | 9 48    | 9 29    | 9 11    | 8 52    | 8 33    | 8 14    | 3 40    |
| 10 32   | 10 6    | 9 58    | 9 39    | 9 21    | 9 2     | 8 43    | 8 24    | 3 30    |
| 10 42   | 10 16   | 10 8    | 9 49    | 9 31    | 9 12    | 8 53    | 8 34    | 3 20    |
| 10 52   | 10 26   | 10 18   | 9 59    | 9 41    | 9 22    | 9 3     | 8 44    | 3 10    |
| 11 2    | 10 36   | 10 28   | 10 9    | 9 51    | 9 32    | 9 13    | 8 54    | 3 0     |
| 11 12   | 10 46   | 10 38   | 10 19   | 10 1    | 9 42    | 9 23    | 9 4     | 2 50    |
| 11 22   | 10 56   | 10 48   | 10 29   | 10 11   | 9 52    | 9 33    | 9 14    | 2 40    |
| 11 32   | 11 6    | 10 58   | 10 39   | 10 21   | 10 2    | 9 43    | 9 24    | 2 30    |
| 11 42   | 11 16   | 11 8    | 10 49   | 10 31   | 10 12   | 9 53    | 9 34    | 2 20    |
| 11 52   | 11 26   | 11 18   | 10 59   | 10 41   | 10 22   | 10 3    | 9 44    | 2 10    |
| 12 2    | 11 36   | 11 28   | 11 9    | 10 51   | 10 32   | 10 13   | 9 54    | 2 0     |
| 12 12   | 11 46   | 11 38   | 11 19   | 11 1    | 10 42   | 10 23   | 10 4    | 1 50    |
| 12 22   | 11 56   | 11 48   | 11 29   | 11 11   | 10 52   | 10 33   | 10 14   | 1 40    |
| 12 32   | 12 6    | 11 58   | 11 39   | 11 21   | 11 2    | 10 43   | 10 24   | 1 30    |
| 12 42   | 12 16   | 12 8    | 11 49   | 11 31   | 11 12   | 10 53   | 10 34   | 1 20    |
| 12 52   | 12 26   | 12 18   | 11 59   | 11 41   | 11 22   | 11 3    | 10 44   | 1 10    |
| 13 2    | 12 36   | 12 28   | 12 9    | 11 51   | 11 32   | 11 13   | 10 54   | 1 0     |
| 13 12   | 12 46   | 12 38   | 12 19   | 12 1    | 11 42   | 11 23   | 11 4    | 12 50   |
| 13 22   | 12 56   | 12 48   | 12 29   | 12 11   | 11 52   | 11 33   | 11 14   | 12 40   |
| 13 32   | 13 6    | 12 58   | 12 39   | 12 21   | 12 2    | 11 43   | 11 24   | 12 30   |
| 13 42   | 13 16   | 13 8    | 12 49   | 12 31   | 12 12   | 11 53   | 11 34   | 12 20   |
| 13 52   | 13 26   | 13 18   | 12 59   | 12 41   | 12 22   | 12 3    | 11 44   | 12 10   |
| 14 2    | 13 36   | 13 28   | 13 9    | 12 51   | 12 32   | 12 13   | 11 54   | 12 0    |
| 14 12   | 13 46   | 13 38   | 13 19   | 13 1    | 12 42   | 12 23   | 12 4    | 11 50   |
| 14 22   | 13 56   | 13 48   | 13 29   | 13 11   | 12 52   | 12 33   | 12 14   | 11 40   |
| 14 32   | 14 6    | 13 58   | 13 39   | 13 21   | 13 2    | 12 43   | 12 24   | 11 30   |
| 14 42   | 14 16   | 14 8    | 13 49   | 13 31   | 13 12   | 12 53   | 12 34   | 11 20   |
| 14 52   | 14 26   | 14 18   | 13 59   | 13 41   | 13 22   | 13 3    | 12 44   | 11 10   |
| 15 2    | 14 36   | 14 28   | 14 9    | 13 51   | 13 32   | 13 13   | 12 54   | 11 0    |
| 15 12   | 14 46   | 14 38   | 14 19   | 14 1    | 13 42   | 13 23   | 13 4    | 10 50   |
| 15 22   | 14 56   | 14 48   | 14 29   | 14 11   | 13 52   | 13 33   | 13 14   | 10 40   |
| 15 32   | 15 6    | 14 58   | 14 39   | 14 21   | 14 2    | 13 43   | 13 24   | 10 30   |
| 15 42   | 15 16   | 15 8    | 14 49   | 14 31   | 14 12   | 13 53   | 13 34   | 10 20   |
| 15 52   | 15 26   | 15 18   | 14 59   | 14 41   | 14 22   | 14 3    | 13 44   | 10 10   |
| 16 2    | 15 36   | 15 28   | 15 9    | 14 51   | 14 32   | 14 13   | 13 54   | 10 0    |
| 16 12   | 15 46   | 15 38   | 15 19   | 15 1    | 14 42   | 14 23   | 14 4    | 9 50    |
| 16 22   | 15 56   | 15 48   | 15 29   | 15 11   | 14 52   | 14 33   | 14 14   | 9 40    |
| 16 32   | 16 6    | 15 58   | 15 39   | 15 21   | 15 2    | 14 43   | 14 24   | 9 30    |
| 16 42   | 16 16   | 16 8    | 15 49   | 15 31   | 15 12   | 14 53   | 14 34   | 9 20    |
| 16 52   | 16 26   | 16 18   | 15 59   | 15 41   | 15 22   | 15 3    | 14 44   | 9 10    |
| 17 2    | 16 36   | 16 28   | 16 9    | 15 51   | 15 32   | 15 13   | 14 54   | 9 0     |
| 17 12   | 16 46   | 16 38   | 16 19   | 16 1    | 15 42   | 15 23   | 15 4    | 8 50    |
| 17 22   | 16 56   | 16 48   | 16 29   | 16 11   | 15 52   | 15 33   | 15 14   | 8 40    |
| 17 32   | 17 6    | 16 58   | 16 39   | 16 21   | 16 2    | 15 43   | 15 24   | 8 30    |
| 17 42   | 17 16   | 17 8    | 16 49   | 16 31   | 16 12   | 15 53   | 15 34   | 8 20    |
| 17 52   | 17 26   | 17 18   | 16 59   | 16 41   | 16 22   | 16 3    | 15 44   | 8 10    |
| 18 2    | 17 36   | 17 28   | 17 9    | 16 51   | 16 32   | 16 13   | 15 54   | 8 0     |
| 18 12   | 17 46   | 17 38   | 17 19   | 17 1    | 16 42   | 16 23   | 16 4    | 7 50    |
| 18 22   | 17 56   | 17 48   | 17 29   | 17 11   | 16 52   | 16 33   | 16 14   | 7 40    |
| 18 32   | 18 6    | 17 58   | 17 39   | 17 21   | 17 2    | 16 43   | 16 24   | 7 30    |
| 18 42   | 18 16   | 18 8    | 17 49   | 17 31   | 17 12   | 16 53   | 16 34   | 7 20    |
| 18 52   | 18 26   | 18 18   | 17 59   | 17 41   | 17 22   | 17 3    | 16 44   | 7 10    |
| 19 2    | 18 36   | 18 28   | 18 9    | 17 51   | 17 32   | 17 13   | 16 54   | 7 0     |
| 19 12   | 18 46   | 18 38   | 18 19   | 18 1    | 17 42   | 17 23   | 17 4    | 6 50    |
| 19 22   | 18 56   | 18 48   | 18 29   | 18 11   | 17 52   | 17 33   | 17 14   | 6 40    |
| 19 32   | 19 6    | 18 58   | 18 39   | 18 21   | 18 2    | 17 43   | 17 24   | 6 30    |
| 19 42   | 19 16   | 19 8    | 18 49   | 18 31   | 18 12   | 17 53   | 17 34   | 6 20    |
| 19 52   | 19 26   | 19 18   | 18 59   | 18 41   | 18 22   | 18 3    | 17 44   | 6 10    |
| 20 2    | 19 36   | 19 28   | 19 9    | 18 51   | 18 32   | 18 13   | 17 54   | 6 0     |
| 20 12   | 19 46   | 19 38   | 19 19   | 19 1    | 18 42   | 18 23   | 18 4    | 5 50    |
| 20 22   | 19 56   | 19 48   | 19 29   | 19 11   | 18 52   | 18 33   | 18 14   | 5 40    |
| 20 32   | 20 6    | 19 58   | 19 39   | 19 21   | 19 2    | 18 43   | 18 24   | 5 30    |
| 20 42   | 20 16   | 20 8    | 19 49   | 19 31   | 19 12   | 18 53   | 18 34   | 5 20    |
| 20 52   | 20 26   | 20 18   | 19 59   | 19 41   | 19 22   | 19 3    | 18 44   | 5 10    |
| 21 2    | 20 36   | 20 28   | 20 9    | 19 51   | 19 32   | 19 13   | 18 54   | 5 0     |
| 21 12   | 20 46   | 20 38   | 20 19   | 20 1    | 19 42   | 19 23   | 19 4    | 4 50    |
| 21 22   | 20 56   | 20 48   | 20 29   | 20 11   | 19 52   | 19 33   | 19 14   | 4 40    |
| 21 32   | 21 6    | 20 58   | 20 39   | 20 21   | 20 2    | 19 43   | 19 24   | 4 30    |
| 21 42   | 21 16   | 21 8    | 20 49   | 20 31   | 20 12   | 19 53   | 19 34   | 4 20    |
| 21 52   | 21 26   | 21 18   | 20 59   | 20 41   | 20 22   | 20 3    | 19 44   | 4 10    |
| 22 2    | 21 36   | 21 28   | 21 9    | 20 51   | 20 32   | 20 13   | 19 54   | 4 0     |
| 22 12   | 21 46   | 21 38   | 21 19   | 21 1    | 20 42   | 20 23   | 20 4    | 3 50    |
| 22 22   | 21 56   | 21 48   | 21 29   | 21 11   | 20 52   | 20 33   | 20 14   | 3 40    |
| 22 32   | 22 6    | 21 58   | 21 39   | 21 21   | 21 2    | 20 43   | 20 24   | 3 30    |
| 22 42   | 22 16   | 22 8    | 21 49   | 21 31   | 21 12   | 20 53   | 20 34   | 3 20    |
| 22 52   | 22 26   | 22 18   | 21 59   | 21 41   | 21 22   | 21 3    | 20 44   | 3 10    |
| 23 2    | 22 36   | 22 28   | 22 9    | 21 51   | 21 32   | 21 13   | 20 54   | 3 0     |
| 23 12   | 22 46   | 22 38   | 22 19   | 22 1    | 21 42   | 21 23   | 21 4    | 2 50    |
| 23 22   | 22 56   | 22 48   | 22 29   | 22 11   | 21 52   | 21 33   | 21 14   | 2 40    |
| 23 32   | 23 6    | 22 58   | 22 39   | 22 21   | 22 2    | 21 43   | 21 24   | 2 30    |
| 23 42   | 23 16   | 23 8    | 22 49   | 22 31   | 22 12   | 21 53   | 21 34   | 2 20    |
| 23 52   | 23 26   | 23 18   | 22 59   | 22 41   | 22 22   | 22 3    | 21 44   | 2 10    |
| 24 2    | 23 36   | 23 28   | 23 9    | 22 51   | 22 32   | 22 13   | 21 54   | 2 0     |
| 24 12   | 23 46   | 23 38   | 23 19   | 23 1    | 22 42   | 22 23   | 22 4    | 1 50    |
| 24 22   | 23 56   | 23 48   | 23 29   | 23 11   | 22 52   | 22 33   | 22 14   | 1 40    |
| 24 32   | 24 6    | 23 58   | 23 39   | 23 21   | 23 2    | 22 43   | 22 24   | 1 30    |
| 24 42   | 24 16   | 24 8    | 23 49   | 23 31   | 23 12   | 22 53   | 22 34   | 1 20    |
| 24 52   | 24 26   | 24 18   | 23 59   | 23 41   | 23 22   | 23 3    | 22 44   | 1       |



Argumenti Solis

Argumenti Lune

| h m   | h m   | h m   | h m   | h m   | h m   | h m   | h m  | h m  | h m   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|
| A     | A     | A     | A     | A     | A     | A     | A    | A    | A     |
| 9 14  | 8 48  | 9 49  | 8 20  | 8 12  | 8 41  | 1 26  | 1 21 | 1 9  | 10 14 |
| 9 21  | 9 48  | 9 46  | 8 41  | 8 29  | 8 11  | 1 43  | 1 34 | 1 16 | 14    |
| 9 28  | 9 12  | 9 3   | 8 44  | 8 36  | 8 18  | 8 5   | 1 21 | 1 23 | 13    |
| 9 34  | 9 19  | 9 10  | 9 18  | 8 23  | 8 24  | 8 1   | 1 28 | 1 30 | 12    |
| 9 21  | 9 24  | 9 16  | 9 8   | 8 40  | 8 32  | 8 14  | 1 44 | 1 31 | 11    |
| 9 28  | 9 31  | 9 26  | 9 14  | 8 46  | 8 38  | 8 20  | 8 1  | 1 23 | 10    |
| 9 43  | 9 38  | 9 28  | 9 20  | 9 25  | 8 44  | 8 26  | 8 11 | 1 29 | 9     |
| 9 44  | 9 23  | 9 34  | 9 26  | 9 8   | 8 40  | 8 32  | 8 19 | 1 46 | 8     |
| 10 4  | 9 29  | 9 20  | 9 32  | 9 14  | 8 46  | 8 38  | 8 20 | 8 2  | 1     |
| 10 11 | 9 44  | 9 26  | 9 38  | 9 20  | 9 21  | 8 44  | 8 26 | 8 8  | 6     |
| 10 11 | 10 1  | 9 42  | 9 22  | 9 16  | 9 8   | 8 40  | 8 32 | 8 14 | 4     |
| 10 22 | 10 6  | 9 41  | 9 29  | 9 31  | 9 18  | 8 44  | 8 31 | 8 19 | 7     |
| 10 11 | 10 11 | 10 2  | 9 44  | 9 36  | 9 18  | 9 0   | 8 22 | 8 24 | 3     |
| 10 32 | 10 16 | 10 1  | 9 49  | 9 21  | 9 24  | 9 6   | 8 28 | 8 30 | 2     |
| 10 31 | 10 21 | 10 12 | 10 4  | 9 26  | 9 24  | 9 11  | 8 43 | 8 31 | 1     |
| 10 22 | 10 26 | 10 11 | 10 9  | 9 41  | 9 34  | 9 16  | 9 1  | 8 20 | 10 0  |
| 10 21 | 10 31 | 10 22 | 10 14 | 9 46  | 9 39  | 9 21  | 9 11 | 8 24 | 9 24  |
| 10 41 | 10 34 | 10 26 | 10 18 | 10 0  | 9 43  | 9 24  | 9 16 | 8 49 | 28    |
| 10 44 | 10 39 | 10 30 | 10 22 | 10 7  | 9 21  | 9 29  | 9 20 | 8 44 | 21    |
| 10 49 | 10 23 | 10 34 | 10 21 | 10 9  | 9 41  | 9 34  | 9 24 | 8 48 | 26    |
| 11 3  | 10 21 | 10 39 | 10 31 | 10 13 | 9 44  | 9 38  | 9 28 | 9 31 | 24    |
| 11 1  | 10 41 | 10 23 | 10 34 | 10 11 | 9 49  | 9 22  | 9 31 | 9 19 | 24    |
| 11 11 | 10 44 | 10 21 | 10 39 | 10 21 | 10 3  | 9 26  | 9 34 | 9 11 | 23    |
| 11 14 | 10 48 | 10 41 | 10 24 | 10 24 | 10 6  | 9 29  | 9 38 | 9 14 | 22    |
| 11 11 | 11 1  | 10 43 | 10 24 | 10 21 | 10 9  | 9 42  | 9 41 | 9 11 | 21    |
| 11 20 | 11 4  | 10 46 | 10 28 | 10 30 | 10 13 | 9 46  | 9 44 | 9 21 | 20    |
| 11 23 | 11 10 | 10 49 | 10 41 | 10 31 | 10 16 | 9 49  | 9 21 | 9 24 | 19    |
| 11 26 | 11 10 | 11 2  | 10 44 | 10 36 | 10 19 | 10 2  | 9 21 | 9 21 | 18    |
| 11 29 | 11 10 | 11 4  | 10 41 | 10 39 | 10 22 | 10 4  | 9 41 | 9 30 | 11    |
| 11 31 | 11 13 | 11 1  | 10 49 | 10 21 | 10 24 | 10 1  | 9 44 | 9 32 | 16    |
| 11 33 | 11 14 | 11 9  | 11 1  | 10 23 | 10 26 | 10 9  | 9 46 | 9 34 | 14    |
| 11 34 | 11 11 | 11 11 | 11 3  | 10 26 | 10 29 | 10 12 | 9 48 | 9 31 | 14    |
| 11 31 | 11 19 | 11 13 | 11 4  | 10 28 | 10 31 | 10 14 | 10 0 | 9 37 | 13    |
| 11 39 | 11 21 | 11 14 | 11 1  | 10 40 | 10 33 | 10 16 | 10 1 | 9 41 | 12    |
| 11 20 | 11 23 | 11 11 | 11 9  | 10 42 | 10 34 | 10 18 | 10 2 | 9 23 | 11    |
| 11 21 | 11 24 | 11 16 | 11 10 | 10 43 | 10 36 | 10 19 | 10 3 | 9 24 | 10    |
| 11 22 | 11 26 | 11 19 | 11 11 | 10 44 | 10 31 | 10 20 | 10 4 | 9 44 | 9     |
| 11 23 | 11 21 | 11 20 | 11 12 | 10 41 | 10 38 | 10 21 | 10 4 | 9 41 | 1     |
| 11 22 | 11 28 | 11 21 | 11 13 | 10 46 | 10 39 | 10 22 | 10 4 | 9 48 | 6     |
| 11 24 | 11 29 | 11 22 | 11 14 | 10 41 | 10 40 | 10 23 | 10 4 | 9 49 | 4     |
| 11 21 | 11 30 | 11 22 | 11 14 | 10 41 | 10 40 | 10 23 | 10 4 | 9 49 | 7     |
| 11 24 | 11 30 | 11 22 | 11 14 | 10 41 | 10 40 | 10 23 | 10 4 | 9 49 | 5     |
| 11 22 | 11 30 | 11 22 | 11 14 | 10 41 | 10 40 | 10 23 | 10 4 | 9 49 | 2     |
| 11 22 | 11 29 | 11 21 | 11 13 | 10 46 | 10 40 | 10 23 | 10 4 | 9 49 | 1     |
| 11 22 | 11 29 | 11 21 | 11 13 | 10 46 | 10 40 | 10 23 | 10 4 | 9 49 | 0     |

30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0

Argumenti Solis



# S Argumenti Solis

| hm    | hm    | hm    | hm    | hm    | hm    | hm   | hm   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| A     | A     | A     | A     | A     | A     | A    | A    |
| 11 44 | 11 29 | 11 13 | 10 46 | 10 40 | 10 23 | 10 4 | 9 49 |
| 11 43 | 11 28 | 11 12 | 10 46 | 10 40 | 10 23 | 10 4 | 9 49 |
| 11 42 | 11 27 | 11 11 | 10 44 | 10 39 | 10 22 | 10 4 | 9 48 |
| 11 41 | 11 26 | 11 10 | 10 44 | 10 38 | 10 21 | 10 3 | 9 48 |
| 11 40 | 11 25 | 11 9  | 10 43 | 10 38 | 10 20 | 10 3 | 9 48 |
| 11 39 | 11 24 | 11 8  | 10 42 | 10 36 | 10 19 | 10 2 | 9 46 |
| 11 38 | 11 23 | 11 7  | 10 41 | 10 34 | 10 18 | 10 1 | 9 44 |
| 11 36 | 11 21 | 11 4  | 10 40 | 10 33 | 10 16 | 9 49 | 9 43 |
| 11 34 | 11 19 | 11 3  | 10 41 | 10 31 | 10 14 | 9 41 | 9 41 |
| 11 32 | 11 17 | 11 1  | 10 44 | 10 29 | 10 12 | 9 44 | 9 39 |
| 11 30 | 11 14 | 10 49 | 10 43 | 10 27 | 10 10 | 9 43 | 9 37 |
| 11 28 | 11 13 | 10 47 | 10 41 | 10 24 | 10 8  | 9 41 | 9 34 |
| 11 24 | 11 10 | 10 44 | 10 38 | 10 22 | 10 6  | 9 49 | 9 33 |
| 11 22 | 11 8  | 10 41 | 10 34 | 10 19 | 10 3  | 9 46 | 9 30 |
| 11 19 | 11 4  | 10 48 | 10 32 | 10 16 | 10 0  | 9 43 | 9 27 |
| 11 16 | 11 1  | 10 44 | 10 29 | 10 13 | 9 57  | 9 40 | 9 24 |
| 11 13 | 10 48 | 10 42 | 10 26 | 10 10 | 9 44  | 9 37 | 9 21 |
| 11 10 | 10 44 | 10 39 | 10 23 | 10 7  | 9 41  | 9 34 | 9 18 |
| 11 6  | 10 42 | 10 36 | 10 20 | 10 4  | 9 48  | 9 31 | 9 14 |
| 11 2  | 10 48 | 10 32 | 10 16 | 10 0  | 9 44  | 9 28 | 9 12 |
| 10 48 | 10 44 | 10 28 | 10 12 | 9 46  | 9 40  | 9 24 | 9 8  |
| 10 44 | 10 40 | 10 24 | 10 8  | 9 42  | 9 36  | 9 20 | 9 4  |
| 10 40 | 10 36 | 10 20 | 10 4  | 9 38  | 9 32  | 9 16 | 9 0  |
| 10 36 | 10 32 | 10 16 | 10 0  | 9 34  | 9 28  | 9 12 | 8 46 |
| 10 31 | 10 27 | 10 12 | 9 46  | 9 20  | 9 24  | 9 8  | 8 42 |
| 10 26 | 10 22 | 10 7  | 9 41  | 9 16  | 9 20  | 9 4  | 8 48 |
| 10 21 | 10 17 | 10 2  | 9 36  | 9 11  | 9 14  | 8 49 | 8 43 |
| 10 16 | 10 12 | 9 47  | 9 31  | 9 10  | 9 10  | 8 44 | 8 38 |
| 10 11 | 10 7  | 9 42  | 9 26  | 9 6   | 9 6   | 8 40 | 8 34 |
| 10 6  | 9 42  | 9 37  | 9 21  | 9 1   | 9 1   | 8 36 | 8 30 |
| 10 0  | 9 36  | 9 31  | 9 14  | 9 0   | 8 29  | 8 28 | 8 22 |
| 9 44  | 9 30  | 9 24  | 9 9   | 8 49  | 8 38  | 8 22 | 8 6  |
| 9 38  | 9 24  | 9 19  | 9 3   | 8 43  | 8 32  | 8 16 | 8 10 |
| 9 32  | 9 18  | 9 13  | 8 47  | 8 37  | 8 26  | 8 10 | 8 4  |
| 9 26  | 9 12  | 9 7   | 8 41  | 8 31  | 8 20  | 8 4  | 8 48 |
| 9 20  | 9 6   | 9 1   | 8 35  | 8 25  | 8 14  | 8 48 | 8 42 |
| 9 14  | 9 0   | 8 44  | 8 28  | 8 18  | 8 7   | 8 42 | 8 36 |
| 9 8   | 8 44  | 8 38  | 8 22  | 8 12  | 8 1   | 8 44 | 8 38 |
| 8 42  | 8 36  | 8 30  | 8 16  | 8 6   | 8 44  | 8 38 | 8 32 |
| 8 36  | 8 30  | 8 24  | 8 10  | 8 4   | 8 44  | 8 38 | 8 32 |
| 8 30  | 8 24  | 8 18  | 8 4   | 8 44  | 8 38  | 8 32 | 8 26 |
| 8 24  | 8 18  | 8 12  | 8 44  | 8 38  | 8 32  | 8 26 | 8 20 |
| 8 18  | 8 12  | 8 6   | 8 44  | 8 38  | 8 32  | 8 26 | 8 20 |
| 8 12  | 8 6   | 8 0   | 8 44  | 8 38  | 8 32  | 8 26 | 8 20 |
| 8 6   | 8 0   | 8 44  | 8 38  | 8 32  | 8 26  | 8 20 | 8 14 |
| 8 0   | 8 44  | 8 38  | 8 32  | 8 26  | 8 20  | 8 14 | 8 8  |

Argumenti line

11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11

30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0

Argumenti Solis

Argumenti line



[illegible]



Tabula Semidiametrorum

| Linee minime<br>et seminae |    |    |    | Semidiameter<br>in pedibus |     | Semidiameter<br>in lineis vi<br>sualibus |     | Variatio<br>ombre<br>minuta |    |
|----------------------------|----|----|----|----------------------------|-----|--|-----|-----------------------------|----|
| Linee minime<br>et seminae |    |    |    | M                          | 2   | M  | 2   | M                           | 2  |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 30  | 14                                       | 30  | 0                           | 0  |
| 0                          | 4  | 10 | 14 | 14                         | 31  | 14                                       | 31  | 0                           | 0  |
| 0                          | 10 | 14 | 20 | 14                         | 32  | 14                                       | 32  | 0                           | 0  |
| 0                          | 14 | 20 | 24 | 14                         | 33  | 14                                       | 33  | 0                           | 1  |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 34  | 14                                       | 34  | 0                           | 2  |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 35  | 14                                       | 35  | 0                           | 3  |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 36  | 14                                       | 36  | 0                           | 4  |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 37  | 14                                       | 37  | 0                           | 5  |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 38  | 14                                       | 38  | 0                           | 6  |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 39  | 14                                       | 39  | 0                           | 7  |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 40  | 14                                       | 40  | 0                           | 8  |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 41  | 14                                       | 41  | 0                           | 9  |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 42  | 14                                       | 42  | 0                           | 10 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 43  | 14                                       | 43  | 0                           | 11 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 44  | 14                                       | 44  | 0                           | 12 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 45  | 14                                       | 45  | 0                           | 13 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 46  | 14                                       | 46  | 0                           | 14 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 47  | 14                                       | 47  | 0                           | 15 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 48  | 14                                       | 48  | 0                           | 16 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 49  | 14                                       | 49  | 0                           | 17 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 50  | 14                                       | 50  | 0                           | 18 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 51  | 14                                       | 51  | 0                           | 19 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 52  | 14                                       | 52  | 0                           | 20 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 53  | 14                                       | 53  | 0                           | 21 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 54  | 14                                       | 54  | 0                           | 22 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 55  | 14                                       | 55  | 0                           | 23 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 56  | 14                                       | 56  | 0                           | 24 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 57  | 14                                       | 57  | 0                           | 25 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 58  | 14                                       | 58  | 0                           | 26 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 59  | 14                                       | 59  | 0                           | 27 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 60  | 14                                       | 60  | 0                           | 28 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 61  | 14                                       | 61  | 0                           | 29 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 62  | 14                                       | 62  | 0                           | 30 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 63  | 14                                       | 63  | 0                           | 31 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 64  | 14                                       | 64  | 0                           | 32 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 65  | 14                                       | 65  | 0                           | 33 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 66  | 14                                       | 66  | 0                           | 34 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 67  | 14                                       | 67  | 0                           | 35 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 68  | 14                                       | 68  | 0                           | 36 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 69  | 14                                       | 69  | 0                           | 37 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 70  | 14                                       | 70  | 0                           | 38 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 71  | 14                                       | 71  | 0                           | 39 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 72  | 14                                       | 72  | 0                           | 40 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 73  | 14                                       | 73  | 0                           | 41 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 74  | 14                                       | 74  | 0                           | 42 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 75  | 14                                       | 75  | 0                           | 43 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 76  | 14                                       | 76  | 0                           | 44 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 77  | 14                                       | 77  | 0                           | 45 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 78  | 14                                       | 78  | 0                           | 46 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 79  | 14                                       | 79  | 0                           | 47 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 80  | 14                                       | 80  | 0                           | 48 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 81  | 14                                       | 81  | 0                           | 49 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 82  | 14                                       | 82  | 0                           | 50 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 83  | 14                                       | 83  | 0                           | 51 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 84  | 14                                       | 84  | 0                           | 52 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 85  | 14                                       | 85  | 0                           | 53 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 86  | 14                                       | 86  | 0                           | 54 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 87  | 14                                       | 87  | 0                           | 55 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 88  | 14                                       | 88  | 0                           | 56 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 89  | 14                                       | 89  | 0                           | 57 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 90  | 14                                       | 90  | 0                           | 58 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 91  | 14                                       | 91  | 0                           | 59 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 92  | 14                                       | 92  | 0                           | 60 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 93  | 14                                       | 93  | 0                           | 61 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 94  | 14                                       | 94  | 0                           | 62 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 95  | 14                                       | 95  | 0                           | 63 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 96  | 14                                       | 96  | 0                           | 64 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 97  | 14                                       | 97  | 0                           | 65 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 98  | 14                                       | 98  | 0                           | 66 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 99  | 14                                       | 99  | 0                           | 67 |
| 0                          | 0  | 0  | 0  | 14                         | 100 | 14                                       | 100 | 0                           | 68 |



26  
29

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100







79  
39

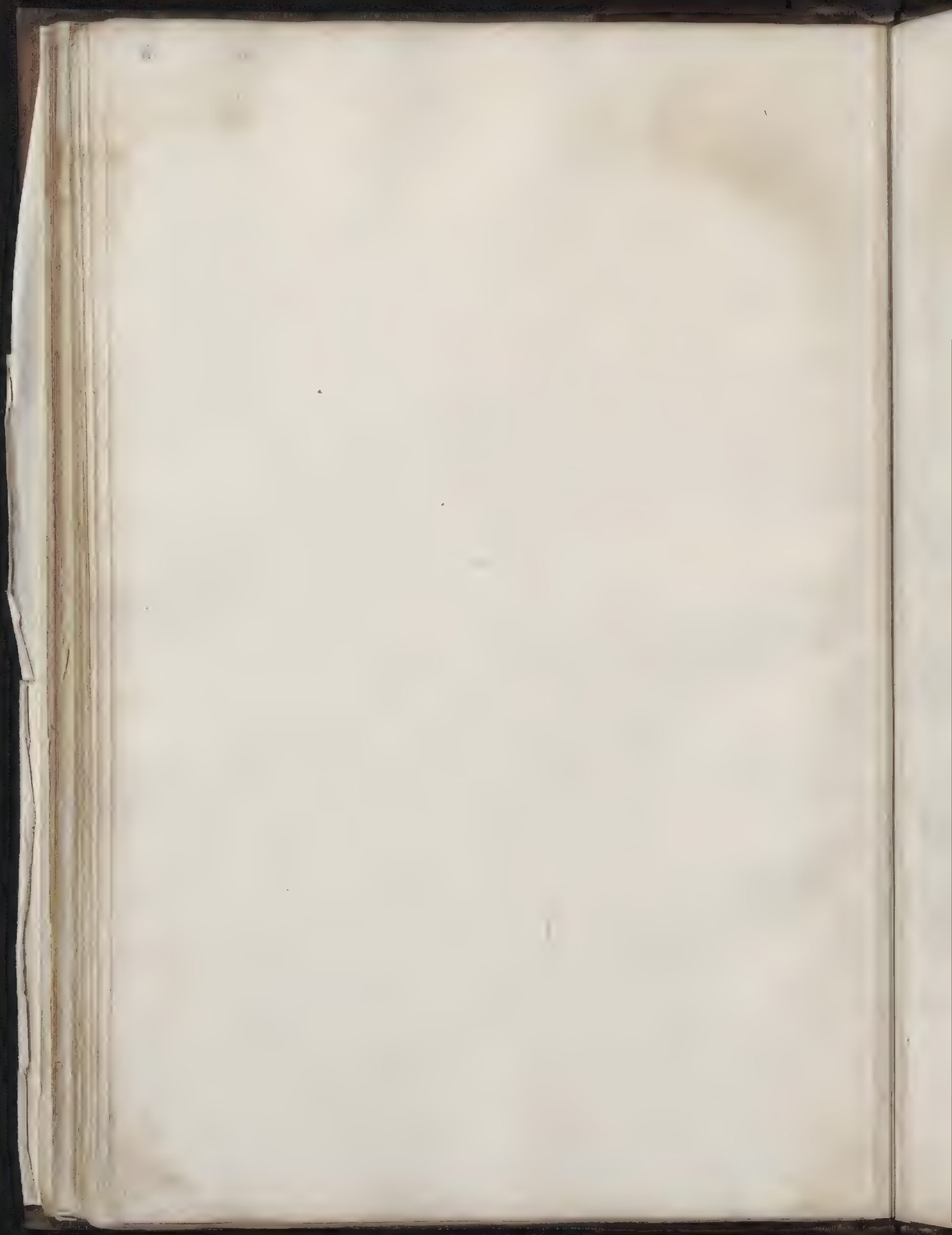


20















# Tabula mediorum motuum in annis completis

| Ad mensura<br>Radii<br>Incurva<br>fractions | Solis<br>☉ |    |    |    | Lune<br>☾ |    |    |    | Mercurii<br>☿ |    |    |    | Capitis Draconis<br>♁ |    |    |    |
|---|------------|----|----|----|-----------|----|----|----|---------------|----|----|----|-----------------------|----|----|----|
|   | S          | Q  | M  | 2  | S         | Q  | M  | 2  | S             | Q  | M  | 2  | S                     | Q  | M  | 2  |
|   | 9          | 8  | 17 | 43 | 7         | 2  | 2  | 55 | 6             | 18 | 16 | 42 | 5                     | 1  | 55 | 42 |
| 1440  | 9          | 18 | 52 | 30 | 0         | 18 | 35 | 59 | 7             | 28 | 10 | 19 | 7                     | 13 | 45 | 8  |
| 1460  | 9          | 19 | 1  | 19 | 1         | 2  | 9  | 47 | 7             | 29 | 10 | 19 | 8                     | 10 | 54 | 19 |

| Annus completus | S  | Q  | M  | 2  | S  | Q  | M  | 2  | S  | Q  | M  | 2  | S  | Q  | M  | 2  |
|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1               | 11 | 29 | 45 | 39 | 4  | 0  | 23 | 3  | 2  | 28 | 41 | 15 | 0  | 19 | 19 | 42 |
| 2               | 11 | 29 | 31 | 19 | 8  | 18 | 46 | 5  | 5  | 27 | 26 | 30 | 1  | 18 | 39 | 24 |
| 3               | 11 | 29 | 16 | 58 | 0  | 28 | 9  | 8  | 8  | 26 | 9  | 44 | 1  | 22 | 50 | 6  |
| 4               | 0  | 0  | 1  | 46 | 5  | 20 | 42 | 46 | 0  | 7  | 58 | 53 | 2  | 17 | 21 | 58 |
| 5               | 11 | 29 | 47 | 25 | 10 | 0  | 5  | 48 | 3  | 6  | 70 | 8  | 3  | 6  | 41 | 40 |
| 6               | 11 | 29 | 33 | 5  | 2  | 9  | 28 | 51 | 6  | 5  | 23 | 23 | 3  | 26 | 1  | 22 |
| 7               | 11 | 29 | 18 | 44 | 6  | 18 | 51 | 53 | 9  | 4  | 6  | 38 | 4  | 15 | 21 | 4  |
| 8               | 0  | 0  | 32 | 11 | 11 | 11 | 25 | 31 | 0  | 15 | 53 | 47 | 5  | 4  | 43 | 56 |
| 9               | 11 | 29 | 11 | 11 | 3  | 20 | 48 | 34 | 3  | 14 | 37 | 1  | 5  | 24 | 3  | 38 |
| 10              | 11 | 29 | 34 | 50 | 8  | 0  | 11 | 36 | 6  | 13 | 20 | 16 | 8  | 13 | 23 | 20 |
| 11              | 11 | 29 | 20 | 30 | 0  | 9  | 34 | 30 | 0  | 12 | 3  | 31 | 7  | 2  | 43 | 2  |
| 12              | 0  | 0  | 5  | 17 | 5  | 2  | 8  | 11 | 0  | 23 | 50 | 40 | 7  | 22 | 5  | 55 |
| 13              | 11 | 29 | 50 | 57 | 9  | 11 | 31 | 19 | 3  | 22 | 33 | 35 | 8  | 11 | 25 | 37 |
| 14              | 11 | 29 | 36 | 36 | 1  | 20 | 54 | 22 | 6  | 21 | 17 | 9  | 9  | 0  | 45 | 18 |
| 15              | 11 | 29 | 22 | 51 | 6  | 0  | 17 | 24 | 9  | 20 | 0  | 24 | 9  | 20 | 5  | 6  |
| 16              | 0  | 0  | 3  | 3  | 10 | 22 | 51 | 2  | 1  | 1  | 47 | 33 | 10 | 9  | 27 | 53 |
| 17              | 11 | 29 | 52 | 43 | 3  | 2  | 14 | 5  | 4  | 0  | 30 | 48 | 10 | 20 | 47 | 31 |
| 18              | 11 | 29 | 38 | 24 | 7  | 11 | 37 | 7  | 6  | 29 | 14 | 3  | 11 | 18 | 7  | 1  |
| 19              | 11 | 29 | 24 | 1  | 11 | 21 | 0  | 10 | 9  | 27 | 57 | 18 | 0  | 7  | 26 | 51 |
| 20              | 0  | 0  | 8  | 49 | 4  | 13 | 33 | 48 | 1  | 9  | 44 | 26 | 0  | 26 | 44 | 51 |
| 21              | 0  | 0  | 17 | 38 | 8  | 27 | 3  | 35 | 2  | 19 | 28 | 53 | 1  | 23 | 39 | 41 |
| 22              | 0  | 0  | 26 | 27 | 1  | 10 | 41 | 23 | 3  | 29 | 12 | 19 | 2  | 20 | 29 | 34 |
| 23              | 0  | 0  | 35 | 16 | 5  | 24 | 15 | 10 | 5  | 8  | 57 | 45 | 3  | 17 | 19 | 23 |
| 24              | 0  | 0  | 44 | 5  | 10 | 7  | 48 | 58 | 6  | 18 | 42 | 12 | 4  | 14 | 9  | 18 |
| 25              | 0  | 1  | 28 | 10 | 9  | 15 | 37 | 56 | 1  | 7  | 24 | 23 | 8  | 28 | 18 | 32 |
| 26              | 0  | 2  | 12 | 15 | 6  | 23 | 26 | 53 | 2  | 26 | 6  | 35 | 1  | 12 | 27 | 46 |
| 27              | 0  | 2  | 56 | 20 | 5  | 1  | 15 | 51 | 2  | 14 | 48 | 47 | 5  | 26 | 37 | 41 |
| 28              | 0  | 3  | 40 | 24 | 3  | 9  | 4  | 49 | 3  | 3  | 30 | 58 | 10 | 10 | 46 | 30 |
| 29              | 0  | 4  | 24 | 29 | 1  | 10 | 53 | 47 | 3  | 22 | 13 | 10 | 2  | 24 | 55 | 30 |
| 30              | 0  | 5  | 8  | 34 | 11 | 24 | 42 | 47 | 10 | 10 | 55 | 22 | 7  | 9  | 4  | 51 |
| 31              | 0  | 5  | 52 | 39 | 10 | 2  | 31 | 42 | 4  | 29 | 37 | 33 | 11 | 23 | 44 | 8  |
| 32              | 0  | 6  | 36 | 44 | 8  | 10 | 20 | 40 | 11 | 18 | 19 | 45 | 4  | 7  | 23 | 44 |
| 33              | 0  | 7  | 20 | 49 | 6  | 18 | 9  | 38 | 0  | 7  | 1  | 57 | 8  | 21 | 32 | 41 |

## Menses communes

|            | S  | Q  | M  | 2  | S  | Q  | M  | 2  | S  | Q  | M  | 2  | S | Q  | M  | 2  |
|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|
| Januarij   | 1  | 0  | 33 | 18 | 1  | 18 | 28 | 6  | 1  | 15 | 6  | 53 | 0 | 1  | 38 | 30 |
| Februarij  | 1  | 28 | 9  | 11 | 1  | 27 | 24 | 26 | 1  | 20 | 50 | 4  | 0 | 3  | 38 | 27 |
| Marcius    | 2  | 28 | 42 | 29 | 3  | 15 | 52 | 32 | 3  | 5  | 50 | 50 | 0 | 4  | 45 | 57 |
| Aprilis    | 3  | 28 | 16 | 39 | 4  | 21 | 10 | 32 | 4  | 7  | 47 | 55 | 0 | 0  | 21 | 16 |
| Maius      | 4  | 28 | 49 | 57 | 5  | 9  | 38 | 8  | 5  | 22 | 48 | 48 | 0 | 7  | 59 | 48 |
| Junius     | 5  | 28 | 27 | 7  | 6  | 14 | 55 | 39 | 6  | 27 | 45 | 40 | 0 | 9  | 35 | 5  |
| Julius     | 6  | 28 | 57 | 25 | 7  | 3  | 23 | 44 | 7  | 9  | 40 | 39 | 0 | 11 | 13 | 33 |
| Augustus   | 7  | 29 | 30 | 43 | 10 | 21 | 51 | 50 | 8  | 24 | 47 | 32 | 0 | 12 | 52 | 31 |
| Septembris | 8  | 29 | 4  | 33 | 11 | 27 | 9  | 21 | 10 | 28 | 44 | 31 | 0 | 14 | 27 | 15 |
| October    | 9  | 29 | 38 | 11 | 12 | 15 | 37 | 26 | 0  | 11 | 45 | 23 | 0 | 16 | 5  | 53 |
| Novembris  | 10 | 29 | 12 | 21 | 2  | 20 | 54 | 57 | 1  | 13 | 42 | 22 | 0 | 17 | 41 | 1  |
| December   | 11 | 29 | 45 | 29 | 3  | 9  | 23 | 3  | 2  | 28 | 43 | 15 | 0 | 19 | 19 | 42 |



Henric Bilex files'

|           | Sall |    |    |    | Inne |    |    |    | Argum: Lüne |    |    |    | Capitis draconis |    |    |    |
|-----------|------|----|----|----|------|----|----|----|-------------|----|----|----|------------------|----|----|----|
|           | S    | G  | M  | 2  | S    | G  | M  | 2  | S           | G  | M  | 2  | S                | G  | M  | 2  |
| Januari   | 1    | 0  | 33 | 18 | 1    | 18 | 28 | 6  | 1           | 15 | 0  | 53 | 0                | 1  | 38 | 30 |
| februari  | 1    | 29 | 8  | 19 | 2    | 10 | 35 | 1  | 2           | 3  | 53 | 58 | 0                | 3  | 10 | 18 |
| martius   | 2    | 29 | 41 | 37 | 3    | 29 | 3  | 7  | 3           | 18 | 54 | 50 | 0                | 4  | 49 | 8  |
| aprilis   | 3    | 29 | 15 | 47 | 5    | +  | 20 | 27 | 4           | 20 | 51 | 49 | 0                | 6  | 24 | 27 |
| mai       | 4    | 29 | 49 | 5  | 6    | 22 | 48 | 43 | 6           | 5  | 52 | 42 | 0                | 8  | 2  | 57 |
| iunius    | 5    | 29 | 25 | 15 | 7    | 28 | 6  | 14 | 7           | 7  | 49 | 40 | 0                | 9  | 38 | 10 |
| iulius    | 6    | 29 | 56 | 33 | 9    | 16 | 34 | 19 | 8           | 22 | 50 | 31 | 0                | 11 | 16 | 40 |
| Augustus  | 8    | 0  | 29 | 51 | 11   | 15 | 7  | 25 | 10          | +  | 51 | 26 | 0                | 12 | 55 | 15 |
| September | 9    | 0  | 4  | 1  | 0    | 16 | 19 | 56 | 11          | 9  | 48 | 25 | 0                | 14 | 30 | 34 |
| October   | 10   | 0  | 37 | 19 | 1    | 28 | 48 | 1  | 0           | 24 | 49 | 17 | 0                | 15 | 9  | 4  |
| November  | 11   | 0  | 11 | 29 | 3    | 4  | 7  | 32 | 1           | 25 | 46 | 16 | 0                | 17 | 44 | 23 |
| December  | 0    | 0  | 44 | 47 | 4    | 22 | 33 | 38 | 3           | 11 | 47 | 9  | 0                | 19 | 22 | 57 |

777 Diebus

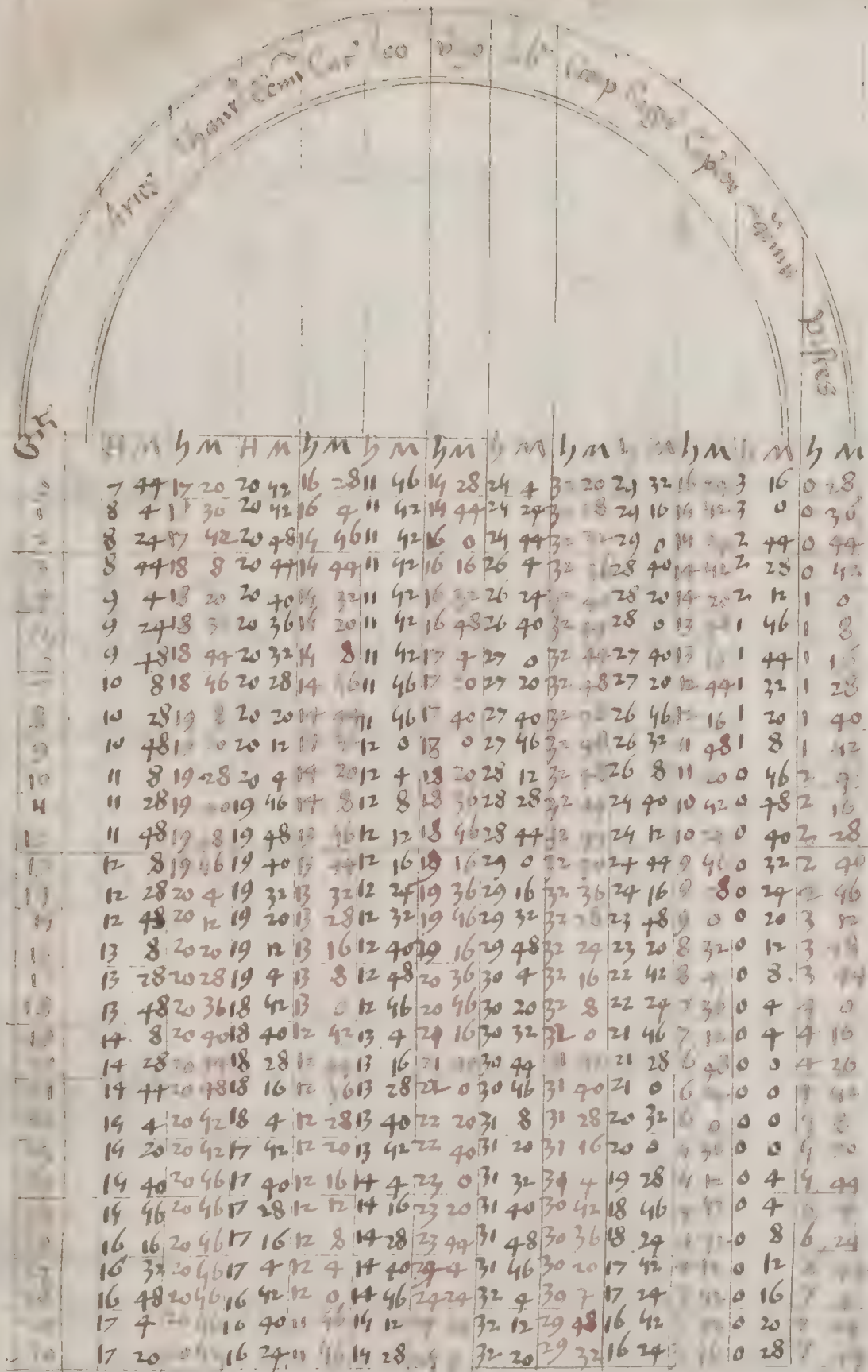
| Die | S | G  | M  | 2  | S  | G  | M  | 2  | S  | G  | M  | 2  | S | G | M  | 2  |
|-----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|
| 1   | 0 | 0  | 59 | 8  | 0  | 13 | 10 | 37 | 0  | 13 | 3  | 54 | 0 | 0 | 3  | 11 |
| 2   | 0 | 1  | 58 | 17 | 0  | 26 | 21 | 10 | 0  | 26 | 7  | 48 | 0 | 0 | 6  | 22 |
| 3   | 0 | 2  | 57 | 25 | 1  | 9  | 31 | 45 | 1  | 9  | 11 | 42 | 0 | 0 | 9  | 32 |
| 4   | 0 | 3  | 56 | 33 | 1  | 22 | 41 | 20 | 1  | 22 | 15 | 30 | 0 | 0 | 12 | 43 |
| 5   | 0 | 4  | 55 | 42 | 2  | 5  | 52 | 55 | 2  | 5  | 19 | 30 | 0 | 0 | 15 | 53 |
| 6   | 0 | 5  | 54 | 50 | 2  | 19 | 3  | 36 | 2  | 18 | 23 | 24 | 0 | 0 | 19 | 7  |
| 7   | 0 | 6  | 53 | 58 | 3  | 2  | 14 | 5  | 3  | 1  | 27 | 18 | 0 | 0 | 22 | 14 |
| 8   | 0 | 7  | 53 | 7  | 3  | 15 | 24 | 40 | 3  | 14 | 31 | 12 | 0 | 0 | 25 | 25 |
| 9   | 0 | 8  | 52 | 15 | 3  | 28 | 35 | 55 | 3  | 27 | 35 | 6  | 0 | 0 | 28 | 36 |
| 10  | 0 | 9  | 51 | 23 | 4  | 11 | 45 | 50 | 4  | 10 | 39 | 0  | 0 | 0 | 31 | 45 |
| 11  | 0 | 10 | 50 | 32 | 4  | 24 | 56 | 25 | 4  | 23 | 42 | 54 | 0 | 0 | 34 | 57 |
| 12  | 0 | 11 | 49 | 40 | 5  | 8  | 7  | 0  | 5  | 0  | 40 | 47 | 0 | 0 | 38 | 8  |
| 13  | 0 | 12 | 48 | 48 | 5  | 21 | 17 | 35 | 5  | 19 | 50 | 41 | 0 | 0 | 41 | 18 |
| 14  | 0 | 13 | 47 | 57 | 6  | 4  | 28 | 10 | 6  | 2  | 54 | 35 | 0 | 0 | 44 | 29 |
| 15  | 0 | 14 | 47 | 5  | 6  | 17 | 38 | 45 | 6  | 15 | 58 | 29 | 0 | 0 | 47 | 40 |
| 16  | 0 | 15 | 46 | 13 | 7  | 0  | 49 | 20 | 6  | 19 | 7  | 23 | 0 | 0 | 50 | 50 |
| 17  | 0 | 16 | 45 | 22 | 7  | 13 | 59 | 55 | 7  | 12 | 8  | 17 | 0 | 0 | 54 | 1  |
| 18  | 0 | 17 | 44 | 30 | 7  | 27 | 10 | 30 | 7  | 25 | 10 | 11 | 0 | 0 | 57 | 11 |
| 19  | 0 | 18 | 43 | 38 | 8  | 10 | 21 | 5  | 8  | 8  | 14 | 5  | 0 | 1 | 0  | 22 |
| 20  | 0 | 19 | 42 | 47 | 8  | 23 | 31 | 40 | 8  | 21 | 17 | 59 | 0 | 1 | 3  | 33 |
| 21  | 0 | 20 | 41 | 55 | 9  | 6  | 42 | 15 | 9  | 4  | 21 | 53 | 0 | 1 | 6  | 43 |
| 22  | 0 | 21 | 41 | 3  | 9  | 19 | 52 | 50 | 9  | 17 | 25 | 47 | 0 | 1 | 9  | 54 |
| 23  | 0 | 22 | 40 | 12 | 10 | 3  | 3  | 25 | 10 | 0  | 29 | 41 | 0 | 1 | 13 | 5  |
| 24  | 0 | 23 | 39 | 20 | 10 | 16 | 14 | 0  | 10 | 13 | 33 | 35 | 0 | 1 | 16 | 15 |
| 25  | 0 | 24 | 38 | 28 | 10 | 29 | 24 | 36 | 10 | 26 | 37 | 29 | 0 | 1 | 19 | 26 |
| 26  | 0 | 25 | 37 | 36 | 11 | 12 | 35 | 11 | 11 | 9  | 41 | 23 | 0 | 1 | 22 | 37 |
| 27  | 0 | 26 | 36 | 45 | 11 | 25 | 45 | 46 | 11 | 22 | 45 | 17 | 0 | 1 | 25 | 47 |
| 28  | 0 | 27 | 35 | 53 | 0  | 8  | 56 | 21 | 0  | 2  | 49 | 11 | 0 | 1 | 28 | 58 |
| 29  | 0 | 28 | 35 | 1  | 0  | 22 | 6  | 56 | 0  | 18 | 52 | 5  | 0 | 1 | 32 | 18 |
| 30  | 0 | 29 | 34 | 10 | 1  | 5  | 17 | 31 | 1  | 1  | 56 | 59 | 0 | 1 | 35 | 19 |
| 31  | 0 | 30 | 33 | 18 | 1  | 18 | 28 | 6  | 1  | 15 | 0  | 53 | 0 | 1 | 38 | 30 |



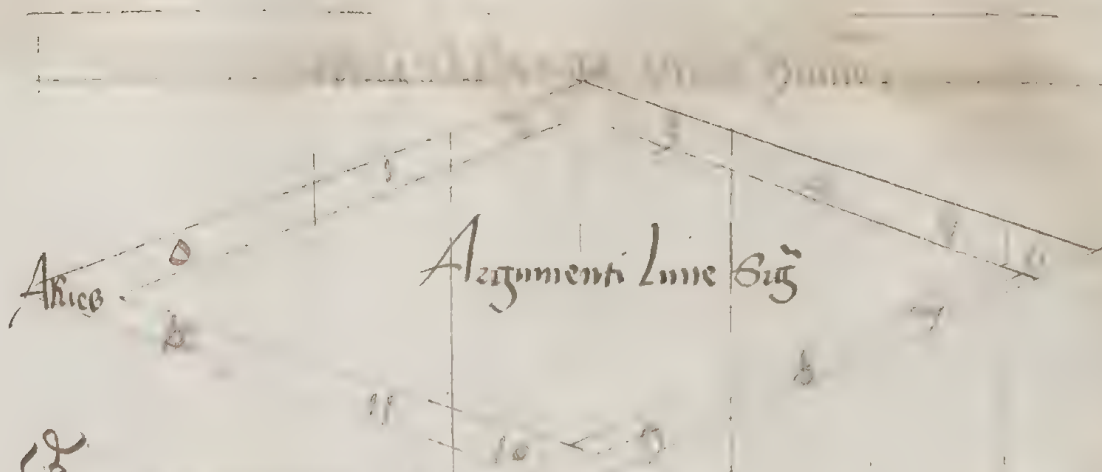
Continuatio tabule precedetis in horis et minutis

| Ho-<br>re | Solus |    |    | Linc |    |    | Linc |    |    | Capitulis |   |     |
|-----------|-------|----|----|------|----|----|------|----|----|-----------|---|-----|
|           | h     | m  | s  | h    | m  | s  | h    | m  | s  | h         | m | s   |
| 1         | 0     | 2  | 28 | 0    | 32 | 50 | 0    | 32 | 40 | 0         | 0 | 8   |
| 2         | 0     | 4  | 50 | 1    | 5  | 53 | 1    | 5  | 19 | 0         | 0 | 10  |
| 3         | 0     | 7  | 24 | 1    | 38 | 49 | 1    | 37 | 39 | 0         | 0 | 24  |
| 4         | 0     | 9  | 51 | 2    | 11 | 40 | 2    | 10 | 39 | 6         | 0 | 32  |
| 5         | 0     | 12 | 19 | 2    | 44 | 42 | 2    | 43 | 19 | 0         | 0 | 40  |
| 6         | 0     | 14 | 47 | 3    | 17 | 30 | 3    | 15 | 58 | 0         | 0 | 48  |
| 7         | 0     | 17 | 15 | 3    | 50 | 35 | 3    | 48 | 38 | 0         | 0 | 50  |
| 8         | 0     | 19 | 43 | 4    | 23 | 32 | 4    | 21 | 18 | 0         | 0 | 54  |
| 9         | 0     | 22 | 11 | 4    | 56 | 28 | 4    | 53 | 58 | 0         | 1 | 11  |
| 10        | 0     | 24 | 38 | 5    | 29 | 25 | 5    | 20 | 37 | 0         | 1 | 19  |
| 11        | 0     | 27 | 6  | 6    | 2  | 21 | 5    | 59 | 17 | 0         | 1 | 27  |
| 12        | 0     | 29 | 34 | 6    | 35 | 18 | 6    | 31 | 57 | 0         | 1 | 35  |
| 13        | 0     | 32 | 2  | 7    | 8  | 14 | 7    | 4  | 37 | 0         | 1 | 43  |
| 14        | 0     | 34 | 30 | 7    | 41 | 10 | 7    | 37 | 10 | 0         | 1 | 51  |
| 15        | 0     | 36 | 58 | 8    | 14 | 7  | 8    | 9  | 50 | 0         | 1 | 59  |
| 16        | 0     | 39 | 20 | 8    | 47 | 3  | 8    | 42 | 30 | 0         | 2 | 7   |
| 17        | 0     | 41 | 53 | 9    | 20 | 0  | 9    | 15 | 16 | 0         | 2 | 15  |
| 18        | 0     | 44 | 21 | 9    | 52 | 50 | 9    | 47 | 55 | 0         | 2 | 23  |
| 19        | 0     | 46 | 49 | 10   | 25 | 53 | 10   | 20 | 35 | 0         | 2 | 31  |
| 20        | 0     | 49 | 17 | 10   | 58 | 40 | 10   | 53 | 15 | 0         | 2 | 39  |
| 21        | 0     | 51 | 45 | 11   | 31 | 48 | 11   | 25 | 55 | 0         | 2 | 47  |
| 22        | 0     | 54 | 13 | 12   | 4  | 42 | 11   | 58 | 34 | 0         | 2 | 55  |
| 23        | 0     | 56 | 40 | 12   | 37 | 39 | 12   | 31 | 14 | 0         | 3 | 3   |
| 24        | 0     | 59 | 8  | 13   | 10 | 35 | 13   | 3  | 54 | 0         | 3 | 11  |
| 25        | 1     | 1  | 30 | 13   | 43 | 31 | 13   | 30 | 34 | 0         | 3 | 19  |
| 26        | 1     | 4  | 4  | 14   | 16 | 28 | 14   | 30 | 9  | 0         | 3 | 27  |
| 27        | 1     | 6  | 32 | 14   | 49 | 24 | 14   | 41 | 53 | 0         | 3 | 35  |
| 28        | 1     | 9  | 0  | 15   | 22 | 21 | 15   | 14 | 33 | 0         | 3 | 43  |
| 29        | 1     | 11 | 28 | 15   | 55 | 17 | 15   | 47 | 73 | 0         | 3 | 50  |
| 30        | 1     | 13 | 55 | 16   | 28 | 14 | 16   | 19 | 52 | 0         | 3 | 58  |
| 31        | 1     | 16 | 23 | 17   | 1  | 10 | 16   | 52 | 32 | 0         | 4 | 6   |
| 32        | 1     | 18 | 51 | 17   | 24 | 7  | 17   | 35 | 12 | 0         | 4 | 14  |
| 33        | 1     | 21 | 19 | 18   | 7  | 3  | 17   | 57 | 52 | 0         | 4 | 22  |
| 34        | 1     | 23 | 47 | 18   | 40 | 0  | 18   | 30 | 51 | 0         | 4 | 30  |
| 35        | 1     | 26 | 15 | 19   | 12 | 50 | 19   | 3  | 11 | 0         | 4 | 38  |
| 36        | 1     | 28 | 42 | 19   | 45 | 53 | 19   | 35 | 51 | 0         | 4 | 46  |
| 37        | 1     | 31 | 10 | 20   | 18 | 45 | 20   | 8  | 31 | 0         | 4 | 54  |
| 38        | 1     | 31 | 38 | 20   | 51 | 45 | 20   | 41 | 10 | 0         | 5 | 2   |
| 39        | 1     | 34 | 6  | 21   | 24 | 42 | 21   | 13 | 50 | 0         | 5 | 10  |
| 40        | 1     | 38 | 34 | 21   | 57 | 38 | 21   | 20 | 30 | 0         | 5 | 18  |
| 41        | 1     | 41 | 2  | 22   | 30 | 35 | 22   | 23 | 10 | 0         | 5 | 26  |
| 42        | 1     | 43 | 30 | 23   | 3  | 31 | 22   | 27 | 49 | 0         | 5 | 34  |
| 43        | 1     | 46 | 57 | 23   | 36 | 28 | 23   | 31 | 24 | 0         | 5 | 42  |
| 44        | 1     | 49 | 25 | 24   | 9  | 24 | 24   | 34 | 9  | 0         | 5 | 50  |
| 45        | 1     | 50 | 53 | 24   | 42 | 21 | 24   | 49 | 49 | 0         | 5 | 58  |
| 46        | 1     | 53 | 21 | 25   | 15 | 17 | 25   | 40 | 1  | 0         | 6 | 6   |
| 47        | 1     | 55 | 49 | 25   | 48 | 14 | 25   | 47 | 8  | 0         | 6 | 14  |
| 48        | 1     | 58 | 17 | 26   | 21 | 10 | 26   | 40 | 18 | 0         | 6 | 22  |
| 49        | 2     | 0  | 44 | 27   | 54 | 0  | 27   | 40 | 28 | 0         | 6 | 30  |
| 50        | 2     | 3  | 12 | 27   | 27 | 3  | 27   | 40 | 7  | 0         | 6 | 38  |
| 51        | 2     | 5  | 40 | 27   | 59 | 59 | 27   | 47 | 47 | 0         | 6 | 46  |
| 52        | 2     | 8  | 8  | 28   | 32 | 50 | 28   | 40 | 18 | 0         | 7 | 54  |
| 53        | 2     | 10 | 30 | 29   | 3  | 52 | 28   | 40 | 7  | 0         | 7 | 62  |
| 54        | 2     | 13 | 7  | 29   | 38 | 59 | 29   | 40 | 23 | 0         | 7 | 70  |
| 55        | 2     | 15 | 32 | 30   | 11 | 45 | 29   | 49 | 20 | 0         | 7 | 78  |
| 56        | 2     | 17 | 50 | 30   | 44 | 42 | 30   | 49 | 0  | 0         | 7 | 86  |
| 57        | 2     | 20 | 27 | 31   | 17 | 38 | 31   | 42 | 25 | 0         | 7 | 94  |
| 58        | 2     | 22 | 55 | 31   | 50 | 35 | 31   | 42 | 25 | 0         | 7 | 102 |
| 59        | 2     | 25 | 23 | 32   | 23 | 31 | 32   | 4  | 5  | 0         | 7 | 110 |
| 60        | 2     | 27 | 51 | 32   | 50 | 28 | 32   | 39 | 45 | 0         | 7 | 118 |
| 1         | h     | 2  | 3  | h    | 2  | 3  | h    | 2  | 3  | h         | 2 | 3   |









| distancia vere quatuor<br>a meridie | latitudo |   | latitudo |   | latitudo |   | latitudo |   | latitudo |   | latitudo |   | latitudo |   |
|-------------------------------------|----------|---|----------|---|----------|---|----------|---|----------|---|----------|---|----------|---|
|                                     | tempus   |   | tempus   |   | tempus   |   | tempus   |   | tempus   |   | tempus   |   | tempus   |   |
|                                     | h        | m | h        | m | h        | m | h        | m | h        | m | h        | m | h        | m |
| 6 0                                 | 0        | 0 | 0        | 0 | 0        | 0 | 0        | 0 | 0        | 0 | 0        | 0 | 0        | 0 |
| 4 0                                 | 0        | 0 | 47       | 0 | 48       | 0 | 49       | 0 | 41       | 0 | 42       | 0 | 44       | 0 |
| 4 0                                 | 0        | 0 | 46       | 0 | 47       | 0 | 49       | 0 | 41       | 0 | 42       | 0 | 44       | 0 |
| 3 0                                 | 0        | 0 | 44       | 0 | 45       | 0 | 46       | 0 | 48       | 0 | 40       | 0 | 42       | 0 |
| 2 0                                 | 0        | 0 | 40       | 0 | 41       | 0 | 42       | 0 | 44       | 0 | 46       | 0 | 47       | 0 |
| 1 46                                | 0        | 0 | 39       | 0 | 40       | 0 | 40       | 0 | 42       | 0 | 44       | 0 | 46       | 0 |

Remigius q ab ascendit

|      |   |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
|------|---|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| 1 46 | 0 | 0 | 39 | 0 | 40 | 0 | 40 | 0 | 42 | 0 | 44 | 0 | 46 | 0 |
| 1 0  | 0 | 0 | 39 | 0 | 40 | 0 | 40 | 0 | 42 | 0 | 44 | 0 | 46 | 0 |
| 1 0  | 0 | 0 | 39 | 0 | 40 | 0 | 40 | 0 | 42 | 0 | 44 | 0 | 46 | 0 |
| 1 0  | 0 | 0 | 39 | 0 | 40 | 0 | 40 | 0 | 42 | 0 | 44 | 0 | 46 | 0 |
| 2 0  | 0 | 0 | 39 | 0 | 40 | 0 | 40 | 0 | 42 | 0 | 44 | 0 | 46 | 0 |
| 3 0  | 0 | 0 | 39 | 0 | 40 | 0 | 40 | 0 | 42 | 0 | 44 | 0 | 46 | 0 |
| 4 0  | 0 | 0 | 39 | 0 | 40 | 0 | 40 | 0 | 42 | 0 | 44 | 0 | 46 | 0 |
| 5 0  | 0 | 0 | 39 | 0 | 40 | 0 | 40 | 0 | 42 | 0 | 44 | 0 | 46 | 0 |
| 6 0  | 0 | 0 | 39 | 0 | 40 | 0 | 40 | 0 | 42 | 0 | 44 | 0 | 46 | 0 |



Azizunin Linné Big

Conactum 5 ad 10

|      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |   |
|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|
| 1 11 | 0 0 30 0 | 0 0 31 0 | 0 0 32 0 | 0 0 33 0 | 0 0 34 0 | 0 0 35 0 | 0 0 36 0 | 0 0 37 0 | 0 0 38 0 | 0 0 39 0 | 0 0 40 0 | 0 0 41 0 | 0 0 42 0 | 0 0 43 0 | 0 0 44 0 | 0 0 45 0 | 0 0 46 0 | 0 0 47 0 | 0 0 48 0 | 0 0 49 0 | 0 0 50 0 | 0 0 51 0 | 0 0 52 0 | 0 0 53 0 | 0 0 54 0 | 0 0 55 0 | 0 0 56 0 | 0 0 57 0 | 0 0 58 0 | 0 0 59 0 | 0 0 60 0 | 0 0 61 0 | 0 0 62 0 | 0 0 63 0 | 0 0 64 0 | 0 0 65 0 | 0 0 66 0 | 0 0 67 0 | 0 0 68 0 | 0 0 69 0 | 0 0 70 0 | 0 0 71 0 | 0 0 72 0 | 0 0 73 0 | 0 0 74 0 | 0 0 75 0 | 0 0 76 0 | 0 0 77 0 | 0 0 78 0 | 0 0 79 0 | 0 0 80 0 | 0 0 81 0 | 0 0 82 0 | 0 0 83 0 | 0 0 84 0 | 0 0 85 0 | 0 0 86 0 | 0 0 87 0 | 0 0 88 0 | 0 0 89 0 | 0 0 90 0 | 0 0 91 0 | 0 0 92 0 | 0 0 93 0 | 0 0 94 0 | 0 0 95 0 | 0 0 96 0 | 0 0 97 0 | 0 0 98 0 | 0 0 99 0 | 0 0 100 0 | 0 0 101 0 | 0 0 102 0 | 0 0 103 0 | 0 0 104 0 | 0 0 105 0 | 0 0 106 0 | 0 0 107 0 | 0 0 108 0 | 0 0 109 0 | 0 0 110 0 | 0 0 111 0 | 0 0 112 0 | 0 0 113 0 | 0 0 114 0 | 0 0 115 0 | 0 0 116 0 | 0 0 117 0 | 0 0 118 0 | 0 0 119 0 | 0 0 120 0 | 0 0 121 0 | 0 0 122 0 | 0 0 123 0 | 0 0 124 0 | 0 0 125 0 | 0 0 126 0 | 0 0 127 0 | 0 0 128 0 | 0 0 129 0 | 0 0 130 0 | 0 0 131 0 | 0 0 132 0 | 0 0 133 0 | 0 0 134 0 | 0 0 135 0 | 0 0 136 0 | 0 0 137 0 | 0 0 138 0 | 0 0 139 0 | 0 0 140 0 | 0 0 141 0 | 0 0 142 0 | 0 0 143 0 | 0 0 144 0 | 0 0 145 0 | 0 0 146 0 | 0 0 147 0 | 0 0 148 0 | 0 0 149 0 | 0 0 150 0 | 0 0 151 0 | 0 0 152 0 | 0 0 153 0 | 0 0 154 0 | 0 0 155 0 | 0 0 156 0 | 0 0 157 0 | 0 0 158 0 | 0 0 159 0 | 0 0 160 0 | 0 0 161 0 | 0 0 162 0 | 0 0 163 0 | 0 0 164 0 | 0 0 165 0 | 0 0 166 0 | 0 0 167 0 | 0 0 168 0 | 0 0 169 0 | 0 0 170 0 | 0 0 171 0 | 0 0 172 0 | 0 0 173 0 | 0 0 174 0 | 0 0 175 0 | 0 0 176 0 | 0 0 177 0 | 0 0 178 0 | 0 0 179 0 | 0 0 180 0 | 0 0 181 0 | 0 0 182 0 | 0 0 183 0 | 0 0 184 0 | 0 0 185 0 | 0 0 186 0 | 0 0 187 0 | 0 0 188 0 | 0 0 189 0 | 0 0 190 0 | 0 0 191 0 | 0 0 192 0 | 0 0 193 0 | 0 0 194 0 | 0 0 195 0 | 0 0 196 0 | 0 0 197 0 | 0 0 198 0 | 0 0 199 0 | 0 0 200 0 | 0 0 201 0 | 0 0 202 0 | 0 0 203 0 | 0 0 204 0 | 0 0 205 0 | 0 0 206 0 | 0 0 207 0 | 0 0 208 0 | 0 0 209 0 | 0 0 210 0 | 0 0 211 0 | 0 0 212 0 | 0 0 213 0 | 0 0 214 0 | 0 0 215 0 | 0 0 216 0 | 0 0 217 0 | 0 0 218 0 | 0 0 219 0 | 0 0 220 0 | 0 0 221 0 | 0 0 222 0 | 0 0 223 0 | 0 0 224 0 | 0 0 225 0 | 0 0 226 0 | 0 0 227 0 | 0 0 228 0 | 0 0 229 0 | 0 0 230 0 | 0 0 231 0 | 0 0 232 0 | 0 0 233 0 | 0 0 234 0 | 0 0 235 0 | 0 0 236 0 | 0 0 237 0 | 0 0 238 0 | 0 0 239 0 | 0 0 240 0 | 0 0 241 0 | 0 0 242 0 | 0 0 243 0 | 0 0 244 0 | 0 0 245 0 | 0 0 246 0 | 0 0 247 0 | 0 0 248 0 | 0 0 249 0 | 0 0 250 0 | 0 0 251 0 | 0 0 252 0 | 0 0 253 0 | 0 0 254 0 | 0 0 255 0 | 0 0 256 0 | 0 0 257 0 | 0 0 258 0 | 0 0 259 0 | 0 0 260 0 | 0 0 261 0 | 0 0 262 0 | 0 0 263 0 | 0 0 264 0 | 0 0 265 0 | 0 0 266 0 | 0 0 267 0 | 0 0 268 0 | 0 0 269 0 | 0 0 270 0 | 0 0 271 0 | 0 0 272 0 | 0 0 273 0 | 0 0 274 0 | 0 0 275 0 | 0 0 276 0 | 0 0 277 0 | 0 0 278 0 | 0 0 279 0 | 0 0 280 0 | 0 0 281 0 | 0 0 282 0 | 0 0 283 0 | 0 0 284 0 | 0 0 285 0 | 0 0 286 0 | 0 0 287 0 | 0 0 288 0 | 0 0 289 0 | 0 0 290 0 | 0 0 291 0 | 0 0 292 0 | 0 0 293 0 | 0 0 294 0 | 0 0 295 0 | 0 0 296 0 | 0 0 297 0 | 0 0 298 0 | 0 0 299 0 | 0 0 300 0 | 0 0 301 0 | 0 0 302 0 | 0 0 303 0 | 0 0 304 0 | 0 0 305 0 | 0 0 306 0 | 0 0 307 0 | 0 0 308 0 | 0 0 309 0 | 0 0 310 0 | 0 0 311 0 | 0 0 312 0 | 0 0 313 0 | 0 0 314 0 | 0 0 315 0 | 0 0 316 0 | 0 0 317 0 | 0 0 318 0 | 0 0 319 0 | 0 0 320 0 | 0 0 321 0 | 0 0 322 0 | 0 0 323 0 | 0 0 324 0 | 0 0 325 0 | 0 |
|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|



Gemm

Argumenti Lunc Sig

Distancia vere qm  
dromis a meridie

h m

7 28

7 0

6 0

4 0

4 0

3 0

2 0

1 0

0 30

Latitudo

Longitudo

Latitudo

Longitudo

Latitudo

Longitudo

Latitudo

Longitudo

Latitudo

Longitudo

Longitudo

Longitudo

Longitudo

Longitudo

Longitudo

Longitudo

Longitudo

Longitudo

Longitudo

Longitudo

Longitudo

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

Argumenti Lunc Sig

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m



simba d'pauca pueri anglicani a 1700

# Cancer

Argument Line Six

distancia 9 millos  
dere a merid.

| Distancia g m m d<br>re de a meridiano |    | Teyo |    | Latitud |   | Teyo |    | Latitud |    | Teyo |    | Latitud |    | Teyo |    | Latitud |    | Teyo |   | Latitud |  |
|--|----|------|----|---------|---|------|----|---------|----|------|----|---------|----|------|----|---------|----|------|---|---------|--|
| M                                      | M  | M    | M  | M       | M | M    | M  | M       | M  | M    | M  | M       | M  | M    | M  | M       | M  | M    | M | M       |  |
| 7                                      | 44 | 1    | 0  | 40      | 0 | 10   | 41 | 9       | 42 | 0    | 43 | 5       | 44 | 0    | 46 | 0       | 47 |      |   |         |  |
| 6                                      | 0  | 1    | 10 | 37      | 0 | 1    | 38 | 17      | 39 | 10   | 40 | 14      | 42 | 11   | 43 | 13      | 44 |      |   |         |  |
| 4                                      | 0  | 1    | 20 | 34      | 0 | 2    | 34 | 19      | 36 | 10   | 37 | 17      | 38 | 10   | 39 | 14      | 40 |      |   |         |  |
| 4                                      | 0  | 1    | 42 | 30      | 0 | 10   | 31 | 18      | 32 | 12   | 33 | 0       | 34 | 14   | 34 | 14      | 36 |      |   |         |  |
| 3                                      | 0  | 1    | 14 | 27      | 0 | 10   | 27 | 14      | 28 | 14   | 29 | 17      | 30 | 12   | 31 | 10      | 32 |      |   |         |  |
| 2                                      | 0  | 1    | 2  | 24      | 0 | 3    | 24 | 2       | 24 | 1    | 26 | 0       | 27 | 14   | 28 | 13      | 29 |      |   |         |  |
| 1                                      | 0  | 0    | 34 | 21      | 0 | 34   | 21 | 34      | 22 | 3    | 23 | 0       | 24 | 11   | 24 | 11      | 24 |      |   |         |  |
|  |    | 0    | 0  | 18      | 0 | 0    | 18 | 0       | 19 | 0    | 20 | 0       | 21 | 0    | 22 | 0       | 22 |      |   |         |  |

*Nomophila tiligera*

[illegible]



leo

Gig' arz' Lüne

| Distancia ginef<br>veve a meride | Lunus |       | Lunus |       | Lunus |       | Lunus |       | Lunus |       | Lunus |       | Lunus |       |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                  | h     | m     | h     | m     | h     | m     | h     | m     | h     | m     | h     | m     | h     | m     |
| 7 28                             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 7 0                              | 1     | 26 32 | 27 33 | 28 34 | 29 35 | 30 36 | 31 37 | 32 38 | 33 39 | 34 40 | 35 41 | 36 42 | 37 43 | 38 44 |
| 6 0                              | 1     | 27 30 | 28 31 | 29 32 | 30 33 | 31 34 | 32 35 | 33 36 | 34 37 | 35 38 | 36 39 | 37 40 | 38 41 | 39 42 |
| 4 0                              | 1     | 34 47 | 36 29 | 37 28 | 38 27 | 39 26 | 40 25 | 41 24 | 42 23 | 43 22 | 44 21 | 45 20 | 46 19 | 47 18 |
| 4 0                              | 1     | 37 27 | 38 24 | 39 23 | 40 22 | 41 21 | 42 20 | 43 19 | 44 18 | 45 17 | 46 16 | 47 15 | 48 14 | 49 13 |
| 3 0                              | 1     | 46 21 | 48 21 | 49 22 | 50 23 | 51 24 | 52 25 | 53 26 | 54 27 | 55 28 | 56 29 | 57 30 | 58 31 | 59 32 |
| 2 0                              | 1     | 52 13 | 53 19 | 54 20 | 55 21 | 56 22 | 57 23 | 58 24 | 59 25 | 60 26 | 61 27 | 62 28 | 63 29 | 64 30 |
| 1 0                              | 0     | 46 18 | 47 18 | 48 19 | 49 20 | 50 21 | 51 22 | 52 23 | 53 24 | 54 25 | 55 26 | 56 27 | 57 28 | 58 29 |
| 0 30                             | 0     | 17 21 | 17 21 | 18 22 | 18 22 | 19 23 | 19 23 | 20 24 | 20 24 | 21 25 | 21 25 | 22 26 | 22 26 | 23 27 |

Venerabilis g' ab' n' p' h'

|      |       |       |       |       |       |       |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0 30 | 0 22  | 0 22  | 0 23  | 0 24  | 0 24  | 0 26  | 0 26  |
| 1 0  | 13 24 | 13 24 | 13 24 | 13 26 | 13 27 | 13 28 | 13 29 |
| 2 0  | 20 29 | 21 29 | 21 30 | 21 31 | 21 31 | 21 32 | 21 34 |
| 3 0  | 27 34 | 28 34 | 28 36 | 28 37 | 28 38 | 28 39 | 28 40 |
| 4 0  | 34 37 | 35 38 | 35 39 | 35 41 | 35 42 | 35 43 | 35 44 |
| 5 0  | 41 40 | 42 41 | 42 42 | 42 44 | 42 46 | 42 47 | 42 48 |
| 6 0  | 48 44 | 49 44 | 49 46 | 49 48 | 49 50 | 49 51 | 49 52 |
| 7 0  | 55 47 | 56 48 | 56 49 | 56 51 | 56 53 | 56 54 | 56 55 |
| 7 48 |       |       |       |       |       |       |       |



Whole Surface Laminar 5/16 is new

W50

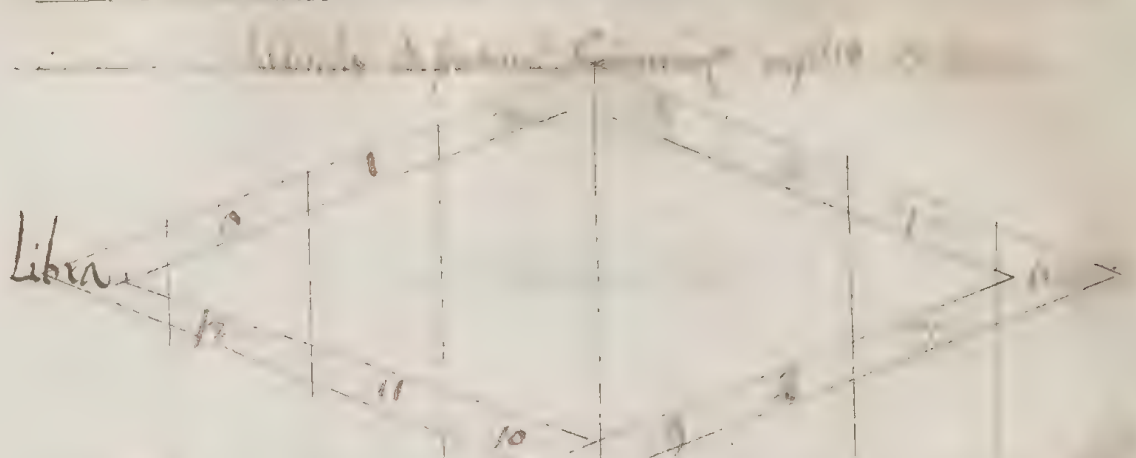
Grüß ergnück' Lüne

| Distance were to<br>make a meridian |    | Lap 1 |       | Lap 2 |       | Lap 3 |       | Lap 4 |       | Lap 5 |       | Lap 6 |       | Lap 7 |       |
|-------------------------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| h                                   | m  | h     | m     | h     | m     | h     | m     | h     | m     | h     | m     | h     | m     | h     | m     |
| 6                                   | 0  | 1     | 41 24 | 1     | 41 24 | 1     | 41 24 | 1     | 41 26 | 1     | 41 27 | 1     | 41 28 | 1     | 41 28 |
| 5                                   | 0  | 1     | 41 22 | 1     | 41 22 | 1     | 41 23 | 1     | 41 24 | 1     | 41 25 | 1     | 41 26 | 1     | 41 26 |
| 4                                   | 0  | 1     | 41 20 | 1     | 41 20 | 1     | 41 21 | 1     | 41 22 | 1     | 41 23 | 1     | 41 24 | 1     | 41 24 |
| 3                                   | 0  | 1     | 41 19 | 1     | 41 19 | 1     | 41 20 | 1     | 41 21 | 1     | 41 22 | 1     | 41 23 | 1     | 41 23 |
| 2                                   | 0  | 1     | 41 19 | 1     | 41 19 | 1     | 41 20 | 1     | 41 21 | 1     | 41 22 | 1     | 41 23 | 1     | 41 23 |
| 1                                   | 0  | 1     | 41 20 | 1     | 41 20 | 1     | 41 21 | 1     | 41 22 | 1     | 41 23 | 1     | 41 24 | 1     | 41 24 |
| 0                                   | 0  | 1     | 41 24 | 1     | 41 24 | 1     | 41 24 | 1     | 41 26 | 1     | 41 27 | 1     | 41 28 | 1     | 41 29 |
| 1                                   | 0  | 0     | 41 24 | 0     | 41 24 | 0     | 41 24 | 0     | 41 26 | 0     | 41 27 | 0     | 41 28 | 0     | 41 29 |
| 1                                   | 11 | 0     | 41 30 | 0     | 41 30 | 0     | 41 30 | 0     | 41 33 | 0     | 41 34 | 0     | 41 34 | 0     | 41 36 |

Remembering it is all

|   |    |   |      |      |      |      |      |      |      |
|---|----|---|------|------|------|------|------|------|------|
| 1 | 11 | 0 | 0 30 | 0 31 | 0 32 | 0 33 | 0 34 | 0 34 | 0 36 |
| 2 | 0  | 0 | 0 34 | 0 34 | 0 37 | 0 38 | 0 40 | 0 41 | 0 42 |
| 3 | 0  | 0 | 0 41 | 0 42 | 0 43 | 0 43 | 0 44 | 0 46 | 0 46 |
| 4 | 0  | 1 | 0 44 | 0 44 | 0 46 | 0 48 | 0 40 | 0 42 | 0 43 |
| 5 | 0  | 1 | 0 47 | 0 48 | 0 40 | 0 42 | 0 47 | 0 44 | 0 40 |
| 6 | 0  | 0 | 0 48 | 0 49 | 0 41 | 0 43 | 0 44 | 0 47 | 0 48 |
| 6 | 78 |   |      |      |      |      |      |      |      |





|   |   | Libra | Libra | Libra | Libra | Libra | Libra | Libra |
|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   |   | Top   | Top   | Top   | Top   | Top   | Top   | Top   |
|   |   | Imp   | Imp   | Imp   | Imp   | Imp   | Imp   | Imp   |
|   |   | M     | h     | M     | M     | h     | M     | M     |
| 6 | 0 |       |       |       |       |       |       |       |
| 4 | 0 | 1     | 17    | 1     | 17    | 1     | 18    | 1     |
| 4 | 0 | 1     | 18    | 1     | 18    | 1     | 19    | 1     |
| 3 | 0 | 1     | 19    | 1     | 19    | 1     | 20    | 1     |
| 2 | 0 | 1     | 20    | 1     | 20    | 1     | 21    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 21    | 1     | 21    | 1     | 22    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 22    | 1     | 22    | 1     | 23    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 23    | 1     | 23    | 1     | 24    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 24    | 1     | 24    | 1     | 25    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 25    | 1     | 25    | 1     | 26    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 26    | 1     | 26    | 1     | 27    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 27    | 1     | 27    | 1     | 28    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 28    | 1     | 28    | 1     | 29    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 29    | 1     | 29    | 1     | 30    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 30    | 1     | 30    | 1     | 31    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 31    | 1     | 31    | 1     | 32    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 32    | 1     | 32    | 1     | 33    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 33    | 1     | 33    | 1     | 34    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 34    | 1     | 34    | 1     | 35    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 35    | 1     | 35    | 1     | 36    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 36    | 1     | 36    | 1     | 37    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 37    | 1     | 37    | 1     | 38    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 38    | 1     | 38    | 1     | 39    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 39    | 1     | 39    | 1     | 40    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 40    | 1     | 40    | 1     | 41    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 41    | 1     | 41    | 1     | 42    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 42    | 1     | 42    | 1     | 43    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 43    | 1     | 43    | 1     | 44    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 44    | 1     | 44    | 1     | 45    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 45    | 1     | 45    | 1     | 46    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 46    | 1     | 46    | 1     | 47    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 47    | 1     | 47    | 1     | 48    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 48    | 1     | 48    | 1     | 49    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 49    | 1     | 49    | 1     | 50    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 50    | 1     | 50    | 1     | 51    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 51    | 1     | 51    | 1     | 52    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 52    | 1     | 52    | 1     | 53    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 53    | 1     | 53    | 1     | 54    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 54    | 1     | 54    | 1     | 55    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 55    | 1     | 55    | 1     | 56    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 56    | 1     | 56    | 1     | 57    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 57    | 1     | 57    | 1     | 58    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 58    | 1     | 58    | 1     | 59    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 59    | 1     | 59    | 1     | 60    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 60    | 1     | 60    | 1     | 61    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 61    | 1     | 61    | 1     | 62    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 62    | 1     | 62    | 1     | 63    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 63    | 1     | 63    | 1     | 64    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 64    | 1     | 64    | 1     | 65    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 65    | 1     | 65    | 1     | 66    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 66    | 1     | 66    | 1     | 67    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 67    | 1     | 67    | 1     | 68    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 68    | 1     | 68    | 1     | 69    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 69    | 1     | 69    | 1     | 70    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 70    | 1     | 70    | 1     | 71    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 71    | 1     | 71    | 1     | 72    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 72    | 1     | 72    | 1     | 73    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 73    | 1     | 73    | 1     | 74    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 74    | 1     | 74    | 1     | 75    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 75    | 1     | 75    | 1     | 76    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 76    | 1     | 76    | 1     | 77    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 77    | 1     | 77    | 1     | 78    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 78    | 1     | 78    | 1     | 79    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 79    | 1     | 79    | 1     | 80    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 80    | 1     | 80    | 1     | 81    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 81    | 1     | 81    | 1     | 82    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 82    | 1     | 82    | 1     | 83    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 83    | 1     | 83    | 1     | 84    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 84    | 1     | 84    | 1     | 85    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 85    | 1     | 85    | 1     | 86    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 86    | 1     | 86    | 1     | 87    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 87    | 1     | 87    | 1     | 88    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 88    | 1     | 88    | 1     | 89    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 89    | 1     | 89    | 1     | 90    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 90    | 1     | 90    | 1     | 91    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 91    | 1     | 91    | 1     | 92    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 92    | 1     | 92    | 1     | 93    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 93    | 1     | 93    | 1     | 94    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 94    | 1     | 94    | 1     | 95    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 95    | 1     | 95    | 1     | 96    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 96    | 1     | 96    | 1     | 97    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 97    | 1     | 97    | 1     | 98    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 98    | 1     | 98    | 1     | 99    | 1     |
| 1 | 0 | 1     | 99    | 1     | 99    | 1     | 100   | 1     |

Veranrechnung J ab 1700

|   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |
|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|
| 1 | 46 | 0 | 34 | 0 | 70 | 0 | 40 | 0 | 42 | 0 | 44 | 0 | 46 | 0 | 47 |
| 2 | 0  | 0 | 40 | 0 | 41 | 0 | 42 | 0 | 44 | 0 | 46 | 0 | 47 | 0 | 48 |
| 3 | 0  | 0 | 44 | 0 | 46 | 0 | 48 | 0 | 50 | 0 | 52 | 0 | 54 | 0 | 56 |
| 4 | 0  | 0 | 46 | 0 | 48 | 0 | 50 | 0 | 52 | 0 | 54 | 0 | 56 | 0 | 58 |
| 5 | 0  | 0 | 48 | 0 | 50 | 0 | 52 | 0 | 54 | 0 | 56 | 0 | 58 | 0 | 60 |
| 6 | 0  | 0 | 50 | 0 | 52 | 0 | 54 | 0 | 56 | 0 | 58 | 0 | 60 | 0 | 62 |



Scorpio

Argemini Luna 6<sup>is</sup>

Distancia vere quintop  
a meridie

|         | Latus   | Latus   | Latus   | Latus   | Latus   | Latus   | Latus   |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Tempo   | Tempo   | Tempo   | Tempo   | Tempo   | Tempo   | Tempo   | Tempo   |
| Distans | Distans | Distans | Distans | Distans | Distans | Distans | Distans |
| b m     | b m     | b m     | b m     | b m     | b m     | b m     | b m     |
| 4 12    |         |         |         |         |         |         |         |
| 4 0     | 1 42 22 | 1 42 22 | 1 42 23 | 1 42 24 | 1 39 24 | 1 37 26 | 1 34 26 |
| 4 0     | 1 47 22 | 1 48 22 | 1 47 23 | 1 46 24 | 1 43 24 | 1 40 26 | 1 38 26 |
| 3 0     | 1 43 23 | 1 44 23 | 1 43 24 | 1 42 24 | 1 40 26 | 1 38 27 | 1 37 38 |
| 2 0     | 1 31 27 | 1 32 27 | 1 31 28 | 1 29 29 | 1 27 31 | 1 26 32 | 1 24 32 |
| 1 0     | 1 16 30 | 1 16 31 | 1 14 32 | 1 14 34 | 1 12 34 | 1 11 36 | 1 10 37 |
| 0 40 36 | 0 41 37 | 0 40 38 | 0 49 40 | 0 48 41 | 0 47 42 | 0 46 43 | 0 45 44 |
| 1 0     | 0 20 42 | 0 20 43 | 0 20 44 | 0 20 46 | 0 18 48 | 0 16 40 | 0 14 41 |
| 1 44    | 0 0 44  | 0 0 46  | 0 0 47  | 0 0 49  | 0 0 41  | 0 0 41  | 0 0 43  |

Nonagesimo 3 ab ascendente

|      |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 44 | 0 0 44  | 0 0 46  | 0 0 47  | 0 0 49  | 0 0 41  | 0 0 41  | 0 0 43  |
| 2 0  | 0 6 44  | 0 26 46 | 0 6 47  | 0 26 49 | 0 6 41  | 0 26 43 | 0 6 44  |
| 3 0  | 0 26 47 | 0 26 48 | 0 26 40 | 0 28 42 | 0 33 44 | 0 24 46 | 0 20 47 |
| 4 0  | 0 39 47 | 0 39 48 | 0 38 40 | 0 38 42 | 0 36 44 | 0 37 46 | 0 31 47 |
| 4 0  | 0 44 47 | 0 44 48 | 0 44 40 | 0 43 42 | 0 41 44 | 0 39 46 | 0 38 46 |
| 4 44 |         |         |         |         |         |         |         |



Sagittarius

Argemini Line Signa

distancia vere  
quintus a meridie

|  | Latitudo | Latitudo | Latitudo | Latitudo | Latitudo | Latitudo | Latitudo |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|  | Tempus   | Tempus   | Tempus   | Tempus   | Tempus   | Tempus   | Tempus   |
|  | Distans  | Distans  | Distans  | Distans  | Distans  | Distans  | Distans  |
|  | M        | M        | M        | M        | M        | M        | M        |

|          |   |           |          |          |         |         |         |         |
|----------|---|-----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|
| 7 32     | 1 | 37 26 1   | 38 27 11 | 37 38 1  | 34 29 1 | 33 31 1 | 31 32 1 | 30 32   |
| +        | 0 | 1         | 33 30 1  | 33 31 1  | 32 32 1 | 31 33 1 | 29 34 1 | 27 36 1 |
| 3        | 0 | 1         | 4 34 1   | 21 36 11 | 21 37 1 | 20 39 1 | 18 40 1 | 16 41 1 |
| 2        | 0 | 1         | 0 39 1   | 0 40 0   | 49 41 0 | 48 43 0 | 47 44 0 | 46 46 0 |
| 1        |   | 1         | 0 39 1   | 0 40 0   | 49 41 0 | 48 43 0 | 47 44 0 | 46 46 0 |
| Meridies | 0 | 32 42 0   | 32 44 0  | 31 46 0  | 30 48 0 | 30 49 0 | 29 51 0 | 28 52 0 |
| 1        | 0 | 0 39 46 0 | 3 47 0   | 3 49 0   | 3 41 0  | 3 43 0  | 3 45 0  | 3 47 0  |
| 1        | 4 | 0 0 46 0  | 0 47 0   | 0 49 0   | 0 41 0  | 0 43 0  | 0 45 0  | 0 47 0  |

Line signa q. ab ascendente

|   |    |           |        |        |        |        |    |    |
|---|----|-----------|--------|--------|--------|--------|----|----|
| 1 | 0  | 0 0 46 0  | 0 47 0 | 0 49 0 | 0 41 0 | 0 43 0 | 44 | 44 |
| 2 | 0  | 0 30 47   | 3 48 0 | 3 40 0 | 3 42 0 | 40     | 44 | 46 |
| 3 | 0  | 0 40 46 0 | 4 47 0 | 4 49 0 | 4 41 0 | 43     | 49 | 44 |
| 4 | 0  | 0 47 44 0 | 1 46 0 | 1 47 0 | 1 49 0 | 41     | 42 | 47 |
| 4 | 32 | 0         |        |        |        |        |    |    |



Capricornus

Argumenta Lune sig

distancia vere qm  
etiam a merid

h m

4 19

4 0

3 0

2 0

1 0

Meridus

| Tempus     | Tempus     | Tempus     | Tempus     | Tempus     | Tempus     | Tempus     | Tempus     |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Latus      | Latus      | Latus      | Latus      | Latus      | Latus      | Latus      | Latus      |
| dispositio | dispositio | dispositio | dispositio | dispositio | dispositio | dispositio | dispositio |
| m          | m          | m          | m          | m          | m          | m          | m          |
| 1 34       | 21 35      | 20 36      | 11 38      | 18 40      | 17 42      | 16 43      |            |
| 1 38       | 1 39       | 12 40      | 11 42      | 9 44       | 10 46      | 7 47       |            |
| 41 42      | 41 44      | 11 45      | 47 47      | 49 49      | 40 41      | 18 42      |            |
| 3 46       | 1 47       | 12 49      | 11 41      | 30 53      | 29 44      | 20 46      |            |
| 0 48       | 0 49       | 0 41       | 0 43       | 0 55       | 0 47       | 0 48       |            |

Nonagesima g abasfordina

|         |       |       |       |       |       |       |       |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Meridus | 0 48  | 0 49  | 0 41  | 0 43  | 0 44  | 47 0  | 0 48  |
| 1 0     | 2 46  | 2 47  | 3 49  | 31 41 | 30 43 | 11 54 | 29 46 |
| 2 0     | 31 43 | 4 44  | 11 44 | 40 47 | 49 49 | 41 0  | 40 42 |
| 3 0     | 4 38  | 12 39 | 12 40 | 11 42 | 44    | 46 1  | 47    |
| 4 0     | 1 34  | 1 34  | 12 36 | 11 38 | 18 40 | 17 42 | 11 43 |
| 5 19    | 1 1   | 1 1   |       |       |       |       |       |



Argumēt Line Sig<sup>ta</sup>

[illegible]

|   |    |   |       |       |       |       |       |       |      |
|---|----|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 4 | 32 | 0 | 40    | 46460 | 46470 | 44490 | 43510 | 91530 | 5099 |
| 4 | 9  | 0 | 40490 | 46460 | 46470 | 44490 | 43510 | 91530 | 5099 |
| 3 | 0  | 0 | 460   | 470   | 44490 | 43510 | 91530 | 5099  |      |
| 2 | 0  | 0 | 470   | 480   | 28400 | 27420 | 26340 | 25550 | 2546 |
| 1 | 4  | 0 | 0460  | 0470  | 0490  | 0410  | 0430  | 0440  | 045  |

Veranlassung d. Absterbens

[illegible]



Latitudo distantie punctorum visibilium a terra



Argumentum Latitudo

| Distantia punctorum a meridiano | Tempus |    | Tempus |    | Tempus |    | Tempus |    | Tempus |    | Tempus |    | Tempus |    | Tempus |    |
|---------------------------------|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|
|                                 | h      | m  | h      | m  | h      | m  | h      | m  | h      | m  | h      | m  | h      | m  | h      | m  |
| 1                               | 0      | 41 | 0      | 41 | 0      | 41 | 0      | 41 | 0      | 41 | 0      | 41 | 0      | 41 | 0      | 41 |
| 2                               | 0      | 42 | 0      | 42 | 0      | 42 | 0      | 42 | 0      | 42 | 0      | 42 | 0      | 42 | 0      | 42 |
| 3                               | 0      | 43 | 0      | 43 | 0      | 43 | 0      | 43 | 0      | 43 | 0      | 43 | 0      | 43 | 0      | 43 |
| 4                               | 0      | 44 | 0      | 44 | 0      | 44 | 0      | 44 | 0      | 44 | 0      | 44 | 0      | 44 | 0      | 44 |
| 5                               | 0      | 45 | 0      | 45 | 0      | 45 | 0      | 45 | 0      | 45 | 0      | 45 | 0      | 45 | 0      | 45 |
| 6                               | 0      | 46 | 0      | 46 | 0      | 46 | 0      | 46 | 0      | 46 | 0      | 46 | 0      | 46 | 0      | 46 |
| 7                               | 0      | 47 | 0      | 47 | 0      | 47 | 0      | 47 | 0      | 47 | 0      | 47 | 0      | 47 | 0      | 47 |
| 8                               | 0      | 48 | 0      | 48 | 0      | 48 | 0      | 48 | 0      | 48 | 0      | 48 | 0      | 48 | 0      | 48 |
| 9                               | 0      | 49 | 0      | 49 | 0      | 49 | 0      | 49 | 0      | 49 | 0      | 49 | 0      | 49 | 0      | 49 |
| 10                              | 0      | 50 | 0      | 50 | 0      | 50 | 0      | 50 | 0      | 50 | 0      | 50 | 0      | 50 | 0      | 50 |
| 11                              | 0      | 51 | 0      | 51 | 0      | 51 | 0      | 51 | 0      | 51 | 0      | 51 | 0      | 51 | 0      | 51 |
| 12                              | 0      | 52 | 0      | 52 | 0      | 52 | 0      | 52 | 0      | 52 | 0      | 52 | 0      | 52 | 0      | 52 |
| 13                              | 0      | 53 | 0      | 53 | 0      | 53 | 0      | 53 | 0      | 53 | 0      | 53 | 0      | 53 | 0      | 53 |
| 14                              | 0      | 54 | 0      | 54 | 0      | 54 | 0      | 54 | 0      | 54 | 0      | 54 | 0      | 54 | 0      | 54 |
| 15                              | 0      | 55 | 0      | 55 | 0      | 55 | 0      | 55 | 0      | 55 | 0      | 55 | 0      | 55 | 0      | 55 |
| 16                              | 0      | 56 | 0      | 56 | 0      | 56 | 0      | 56 | 0      | 56 | 0      | 56 | 0      | 56 | 0      | 56 |
| 17                              | 0      | 57 | 0      | 57 | 0      | 57 | 0      | 57 | 0      | 57 | 0      | 57 | 0      | 57 | 0      | 57 |
| 18                              | 0      | 58 | 0      | 58 | 0      | 58 | 0      | 58 | 0      | 58 | 0      | 58 | 0      | 58 | 0      | 58 |
| 19                              | 0      | 59 | 0      | 59 | 0      | 59 | 0      | 59 | 0      | 59 | 0      | 59 | 0      | 59 | 0      | 59 |
| 20                              | 0      | 60 | 0      | 60 | 0      | 60 | 0      | 60 | 0      | 60 | 0      | 60 | 0      | 60 | 0      | 60 |

Nonagesima gradus aequinoctialis

|    |    |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |    |    |
|----|----|---|----|----|---|----|----|---|----|----|---|----|----|---|----|----|
| 1  | 44 | 0 | 0  | 44 | 0 | 0  | 44 | 0 | 0  | 44 | 0 | 0  | 44 | 0 | 0  | 44 |
| 2  | 0  | 0 | 20 | 42 | 0 | 20 | 43 | 0 | 20 | 44 | 0 | 20 | 46 | 0 | 18 | 48 |
| 3  | 0  | 0 | 40 | 36 | 0 | 40 | 37 | 0 | 40 | 38 | 0 | 40 | 40 | 0 | 48 | 41 |
| 4  | 0  | 1 | 16 | 30 | 1 | 16 | 31 | 1 | 16 | 32 | 1 | 16 | 34 | 1 | 12 | 39 |
| 5  | 0  | 1 | 31 | 27 | 1 | 31 | 27 | 1 | 31 | 28 | 1 | 31 | 29 | 1 | 27 | 31 |
| 6  | 0  | 1 | 43 | 23 | 1 | 43 | 23 | 1 | 43 | 24 | 1 | 43 | 25 | 1 | 40 | 26 |
| 7  | 0  | 1 | 47 | 22 | 1 | 47 | 22 | 1 | 47 | 23 | 1 | 47 | 24 | 1 | 43 | 25 |
| 8  | 0  | 1 | 47 | 22 | 1 | 47 | 23 | 1 | 47 | 23 | 1 | 47 | 24 | 1 | 39 | 23 |
| 9  | 0  | 1 | 47 | 22 | 1 | 47 | 23 | 1 | 47 | 23 | 1 | 47 | 24 | 1 | 37 | 26 |
| 10 | 0  | 1 | 47 | 22 | 1 | 47 | 23 | 1 | 47 | 23 | 1 | 47 | 24 | 1 | 37 | 26 |



Argumētū Lūmē signa

[illegible]

Monagesimo 9<sup>o</sup> ab asenit

[illegible]



Capitulum Luna pro Calypso Luna

Argumentum hinc sig

Christiana Comitia  
vire a meridie

|      |   | Latitudo | Longitudo | Latitudo | Longitudo | Latitudo | Longitudo | Latitudo | Longitudo | Latitudo | Longitudo | Latitudo | Longitudo |
|------|---|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
|      |   | h        | m         | h        | m         | h        | m         | h        | m         | h        | m         | h        | m         |
| 6 49 | 0 | 34       | 44        | 0        | 34        | 40       | 0         | 34       | 41        | 0        | 34        | 43       | 0         |
| 6 0  | 0 | 38       | 48        | 0        | 38        | 49       | 0         | 38       | 40        | 0        | 37        | 43       | 0         |
| 5 0  | 0 | 40       | 46        | 0        | 40        | 47       | 0         | 40       | 48        | 0        | 39        | 42       | 0         |
| 4 0  | 0 | 37       | 44        | 0        | 37        | 44       | 0         | 37       | 46        | 0        | 37        | 48       | 0         |
| 3 0  | 0 | 28       | 42        | 0        | 28        | 43       | 0         | 28       | 44        | 0        | 27        | 48       | 0         |
| 2 0  | 0 | 17       | 37        | 0        | 17        | 38       | 0         | 17       | 39        | 0        | 17        | 41       | 0         |
| 1 23 | 0 | 0        | 33        | 0        | 0         | 34       | 0         | 0        | 34        | 0        | 0         | 36       | 0         |

Coniunctio ab aspectu

|      |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |
|------|---|----|----|---|----|----|---|----|----|---|----|----|---|
| 1 23 | 0 | 0  | 33 | 0 | 0  | 34 | 0 | 0  | 34 | 0 | 0  | 36 | 0 |
| 1 0  | 0 | 0  | 33 | 0 | 0  | 33 | 0 | 0  | 34 | 0 | 0  | 34 | 0 |
| 0 27 | 0 | 0  | 27 | 0 | 0  | 27 | 0 | 0  | 28 | 0 | 0  | 29 | 0 |
| 1 0  | 0 | 0  | 24 | 1 | 0  | 24 | 1 | 0  | 24 | 1 | 0  | 26 | 1 |
| 2 0  | 1 | 24 | 22 | 1 | 24 | 22 | 1 | 24 | 23 | 1 | 22 | 24 | 1 |
| 3 0  | 1 | 31 | 22 | 1 | 31 | 22 | 1 | 31 | 24 | 1 | 31 | 24 | 1 |
| 4 0  | 1 | 40 | 23 | 1 | 40 | 23 | 1 | 40 | 24 | 1 | 40 | 24 | 1 |
| 5 0  | 1 | 51 | 24 | 1 | 51 | 24 | 1 | 51 | 24 | 1 | 51 | 24 | 1 |
| 6 0  | 1 | 61 | 24 | 1 | 61 | 24 | 1 | 61 | 26 | 1 | 61 | 26 | 1 |
| 6 49 | 1 | 70 | 24 | 1 | 70 | 24 | 1 | 70 | 26 | 1 | 70 | 26 | 1 |



Argumet Lune 623

| Monatsrechnung |    | ab   |         | Aufsichtende |         |         |         |       |
|----------------|----|------|---------|--------------|---------|---------|---------|-------|
| 1              | 36 | 24 0 | 0 24 0  | 0 26 0       | 0 27 0  | 0 28 0  | 0 29 0  | 0 30  |
| 2              | 0  | 23 0 | 10 23 0 | 16 24 0      | 11 24 0 | 11 26   | 11 27   | 11 27 |
| 3              | 0  | 22 0 | 9 22 0  | 9 23 0       | 9 24 0  | 9 24 0  | 9 26 0  | 9 26  |
| 4              | 0  | 21 0 | 8 21 0  | 8 24 1       | 7 24 1  | 4 26 1  | 4 27 1  | 3 28  |
| 5              | 0  | 20 0 | 7 20 0  | 7 24 1       | 7 24 1  | 18 27 1 | 17 28 1 | 16 29 |
| 6              | 0  | 19 0 | 6 19 0  | 6 24 1       | 6 24 1  | 27 31 1 | 26 32 1 | 24 32 |
| 7              | 0  | 18 0 | 5 18 0  | 5 24 1       | 5 24 1  | 27 31 1 | 26 32 1 | 24 32 |
| 8              | 0  | 17 0 | 4 17 0  | 4 24 1       | 4 24 1  | 27 31 1 | 26 32 1 | 24 32 |
| 9              | 0  | 16 0 | 3 16 0  | 3 24 1       | 3 24 1  | 27 31 1 | 26 32 1 | 24 32 |
| 10             | 0  | 15 0 | 2 15 0  | 2 24 1       | 2 24 1  | 27 31 1 | 26 32 1 | 24 32 |
| 11             | 0  | 14 0 | 1 14 0  | 1 24 1       | 1 24 1  | 27 31 1 | 26 32 1 | 24 32 |
| 12             | 0  | 13 0 | 0 13 0  | 0 24 1       | 0 24 1  | 27 31 1 | 26 32 1 | 24 32 |
| 13             | 0  | 12 0 | 0 12 0  | 0 24 1       | 0 24 1  | 27 31 1 | 26 32 1 | 24 32 |
| 14             | 0  | 11 0 | 0 11 0  | 0 24 1       | 0 24 1  | 27 31 1 | 26 32 1 | 24 32 |
| 15             | 0  | 10 0 | 0 10 0  | 0 24 1       | 0 24 1  | 27 31 1 | 26 32 1 | 24 32 |
| 16             | 0  | 9 0  | 0 9 0   | 0 24 1       | 0 24 1  | 27 31 1 | 26 32 1 | 24 32 |
| 17             | 0  | 8 0  | 0 8 0   | 0 24 1       | 0 24 1  | 27 31 1 | 26 32 1 | 24 32 |
| 18             | 0  | 7 0  | 0 7 0   | 0 24 1       | 0 24 1  | 27 31 1 | 26 32 1 | 24 32 |
| 19             | 0  | 6 0  | 0 6 0   | 0 24 1       | 0 24 1  | 27 31 1 | 26 32 1 | 24 32 |
| 20             | 0  | 5 0  | 0 5 0   | 0 24 1       | 0 24 1  | 27 31 1 | 26 32 1 | 24 32 |
| 21             | 0  | 4 0  | 0 4 0   | 0 24 1       | 0 24 1  | 27 31 1 | 26 32 1 | 24 32 |
| 22             | 0  | 3 0  | 0 3 0   | 0 24 1       | 0 24 1  | 27 31 1 | 26 32 1 | 24 32 |
| 23             | 0  | 2 0  | 0 2 0   | 0 24 1       | 0 24 1  | 27 31 1 | 26 32 1 | 24 32 |
| 24             | 0  | 1 0  | 0 1 0   | 0 24 1       | 0 24 1  | 27 31 1 | 26 32 1 | 24 32 |
| 25             | 0  | 0 0  | 0 0 0   | 0 24 1       | 0 24 1  | 27 31 1 | 26 32 1 | 24 32 |
| 26             | 0  | 0 0  | 0 0 0   | 0 24 1       | 0 24 1  | 27 31 1 | 26 32 1 | 24 32 |
| 27             | 0  | 0 0  | 0 0 0   | 0 24 1       | 0 24 1  | 27 31 1 | 26 32 1 | 24 32 |
| 28             | 0  | 0 0  | 0 0 0   | 0 24 1       | 0 24 1  | 27 31 1 | 26 32 1 | 24 32 |
| 29             | 0  | 0 0  | 0 0 0   | 0 24 1       | 0 24 1  | 27 31 1 | 26 32 1 | 24 32 |
| 30             | 0  | 0 0  | 0 0 0   | 0 24 1       | 0 24 1  | 27 31 1 | 26 32 1 | 24 32 |
| 31             | 0  | 0 0  | 0 0 0   | 0 24 1       | 0 24 1  | 27 31 1 | 26 32 1 | 24 32 |
| 32             | 0  | 0 0  | 0 0 0   | 0 24 1       | 0 24 1  | 27 31 1 | 26 32 1 | 24 32 |
| 33             | 0  | 0 0  | 0 0 0   | 0 24 1       | 0 24 1  | 27 31 1 | 26 32 1 | 24 32 |
| 34             | 0  | 0 0  | 0 0 0   | 0 24 1       | 0 24 1  | 27 31 1 | 26 32 1 | 24 32 |
| 35             | 0  | 0 0  | 0 0 0   | 0 24 1       | 0 24 1  | 27 31 1 | 26 32 1 | 24 32 |
| 36             | 0  | 0 0  | 0 0 0   | 0 24 1       | 0 24 1  | 27 31 1 | 26 32 1 | 24 32 |
| 37             | 0  | 0 0  | 0 0 0   | 0 24 1       | 0 24 1  | 27 31 1 | 26 32 1 | 24 32 |
| 38             | 0  | 0 0  | 0 0 0   | 0 24 1       | 0 24 1  | 27 31 1 | 26 32 1 | 24 32 |
| 39             | 0  | 0 0  | 0 0 0   | 0 24 1       | 0 24 1  | 27 31 1 | 26 32 1 | 24 32 |
| 40             | 0  | 0 0  | 0 0 0   | 0 24 1       | 0 24 1  | 27 31 1 | 26 32 1 | 24 32 |



Tabula dyptanorum communis rursus a vera

# Argumentum Linee Equae

| Argumentum<br>Linee Equae | Latitudo |    | Latitudo |   | Latitudo |    | Latitudo |    | Latitudo |   | Latitudo |    | Latitudo |    | Latitudo |   | Latitudo |    |
|---------------------------|----------|----|----------|---|----------|----|----------|----|----------|---|----------|----|----------|----|----------|---|----------|----|
|                           | Tempus   |    | Tempus   |   | Tempus   |    | Tempus   |    | Tempus   |   | Tempus   |    | Tempus   |    | Tempus   |   | Tempus   |    |
|                           | h        | m  | h        | m | h        | m  | h        | m  | h        | m | h        | m  | h        | m  | h        | m | h        | m  |
| 8 0                       | 1        | 42 | 1        | 6 | 43       | 1  | 6        | 44 | 1        | 4 | 46       | 1  | 7        | 48 | 1        | 2 | 40       |    |
| 7 0                       | 1        | 12 | 39       | 1 | 13       | 40 | 1        | 12 | 41       | 1 | 13       | 43 | 1        | 11 | 44       | 1 | 8        | 46 |
| 6 0                       | 1        | 16 | 36       | 1 | 17       | 37 | 1        | 16 | 38       | 1 | 14       | 39 | 1        | 12 | 41       | 1 | 11       | 43 |
| 5 0                       | 1        | 11 | 32       | 1 | 13       | 33 | 1        | 12 | 34       | 1 | 11       | 34 | 1        | 10 | 36       | 1 | 8        | 37 |
| 4 0                       | 1        | 9  | 28       | 1 | 11       | 29 | 1        | 10 | 30       | 1 | 9        | 31 | 1        | 9  | 32       | 1 | 7        | 31 |
| 3 0                       | 1        | 7  | 24       | 1 | 9        | 26 | 1        | 8  | 26       | 1 | 8        | 27 | 1        | 8  | 28       | 1 | 6        | 29 |
| 2 0                       | 1        | 5  | 20       | 1 | 7        | 22 | 1        | 6  | 22       | 1 | 6        | 23 | 1        | 7  | 24       | 1 | 5        | 25 |
| 1 0                       | 1        | 3  | 16       | 1 | 5        | 18 | 1        | 4  | 18       | 1 | 4        | 19 | 1        | 6  | 20       | 1 | 4        | 21 |
| Meridies                  | 0        | 0  | 24       | 0 | 0        | 24 | 0        | 0  | 22       | 0 | 0        | 23 | 0        | 0  | 24       | 0 | 0        | 24 |

Argumentum Linee Equae et ascendente

|          |   |   |    |   |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |    |
|----------|---|---|----|---|---|----|----|---|----|----|---|----|----|---|----|----|---|----|
| Meridies | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 21 | 0  | 0 | 22 | 0  | 0 | 23 | 0  | 0 | 24 | 0  | 0 | 24 |
| 1        | 0 |   | 23 | 0 |   | 23 | 0  |   | 28 | 24 | 0 | 28 | 24 | 0 | 27 | 26 | 0 | 27 |
| 2        | 0 |   | 24 | 0 |   | 26 | 0  |   | 40 | 26 | 0 | 49 | 27 | 0 | 48 | 28 | 0 | 29 |
| 3        | 0 |   | 28 | 1 |   | 4  | 29 | 1 | 5  | 30 | 1 | 4  | 31 | 1 | 3  | 32 | 1 | 39 |
| 4        | 0 |   | 32 | 1 |   | 13 | 33 | 1 | 12 | 34 | 1 | 11 | 34 | 1 | 9  | 36 | 1 | 38 |
| 5        | 0 |   | 36 | 1 |   | 17 | 37 | 1 | 16 | 38 | 1 | 14 | 39 | 1 | 17 | 41 | 1 | 43 |
| 6        | 0 |   | 39 | 1 |   | 13 | 40 | 1 | 12 | 41 | 1 | 11 | 43 | 1 | 11 | 44 | 1 | 46 |
| 7        | 0 |   | 42 | 1 |   | 6  | 43 | 1 | 6  | 44 | 1 | 4  | 46 | 1 | 4  | 48 | 1 | 40 |
| 8        | 0 |   |    |   |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |    |



Tabula Effluuii Gammæ & ipsius aucta

leo 0 0

Argumētū Linee sig

9

6

11

10

9

8

distancia vere co  
muto a meridie

h m

7 40

7 9

6 0

4 0

4 0

3 9

2 0

1 36

0 36

Latitudo

Latitudo

Latitudo

Latitudo

Latitudo

Latitudo

Latitudo

Tempus

Tempus

Tempus

Tempus

Tempus

Tempus

Tempus

die

die

die

die

die

die

die

h m

h m

h m

h m

h m

h m

h m

24 33

24 37

24 34

23 36

21 38

20 39

19 40

28 33

28 33

28 34

27 34

24 37

24 38

21 39

29 30

30 30

29 31

28 33

26 39

24 34

24 34

30 27

31 27

30 28

29 29

27 31

26 34

24 32

21 24

21 24

20 26

20 26

18 27

17 28

16 29

9 23

9 23

8 24

7 24

7 26

4 27

1 28

44 22

44 22

44 23

44 24

41 24

40 26

40 26

16 23

16 23

16 24

16 24

14 26

14 27

14 27

0 24

0 24

0 26

27 0

28 0

29 0

30

Longitudo 5 ab aſſe

0 36

1 0

2 0

3 0

4 0

5 0

6 0

7 0

7 40

0 24

24 0

26 0

27 0

28 0

29 0

30

9 26

27 0

28 0

29 0

30 0

31 0

31

23 31

32 0

33 0

34 0

35 0

36 0

34

46 34

36 0

46 37

38 0

39 0

40 0

41

47 39

40 0

44 41

43 0

44 0

45 0

47

44 42

46 43

46 44

46 0

48 0

49 0

40

41 44

41 46

42 47

41 49

41 0

42 0

43

46 46

47 47

46 49

44 41

43 0

49 0

44



Tabula diffinitioe temporis vs. huius aetatis

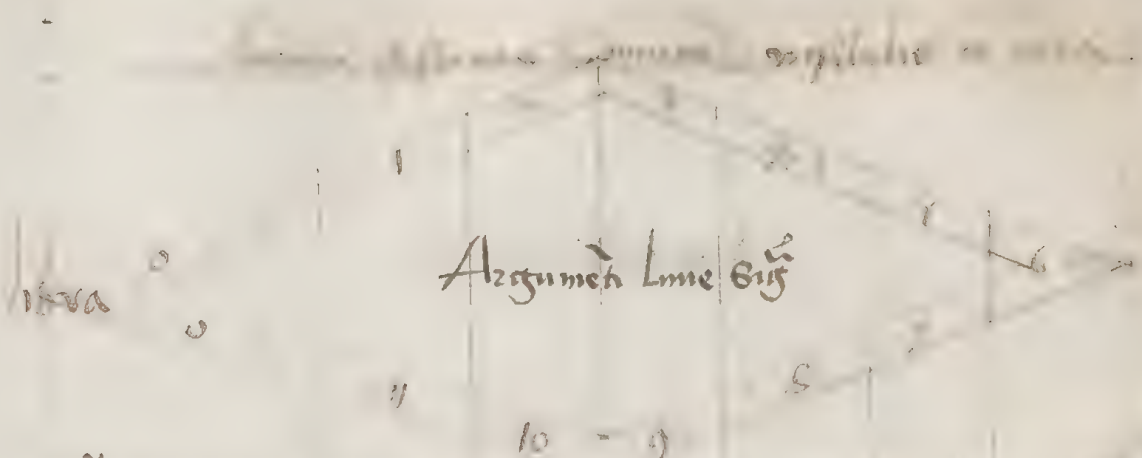
Argumeti Line sig

| Distans vere qui<br>etiam a iudice |        |    |        |    |        |    |        |    |
|------------------------------------|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|
|                                    | latms  |    | latms  |    | latms  |    | latms  |    |
|                                    | tempus |    | tempus |    | tempus |    | tempus |    |
|                                    | h      | m  | h      | m  | h      | m  | h      | m  |
| 6 4                                | 1      | 24 | 1      | 24 | 1      | 26 | 1      | 27 |
| 6 0                                | 1      | 24 | 1      | 24 | 1      | 26 | 1      | 27 |
| 4 0                                | 1      | 23 | 1      | 23 | 1      | 25 | 1      | 26 |
| 3 0                                | 1      | 22 | 1      | 22 | 1      | 24 | 1      | 25 |
| 2 0                                | 1      | 22 | 1      | 22 | 1      | 24 | 1      | 25 |
| 1 0                                | 0      | 24 | 0      | 24 | 0      | 26 | 0      | 27 |
| 0 0                                | 0      | 27 | 0      | 27 | 0      | 29 | 0      | 31 |
| 1 0                                | 0      | 32 | 0      | 33 | 0      | 34 | 0      | 36 |
| 1 3                                | 0      | 33 | 0      | 34 | 0      | 36 | 0      | 38 |

Monagesimus ab ascendit

|      |    |    |    |    |    |    |    |
|------|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 23 | 33 | 34 | 34 | 36 | 38 | 39 | 40 |
| 2 0  | 37 | 38 | 39 | 41 | 42 | 43 | 44 |
| 3 0  | 42 | 43 | 44 | 46 | 48 | 49 | 50 |
| 4 0  | 44 | 45 | 46 | 48 | 50 | 51 | 52 |
| 4 0  | 46 | 47 | 48 | 50 | 52 | 53 | 54 |
| 6 0  | 48 | 49 | 50 | 52 | 54 | 55 | 56 |
| 6 49 | 49 | 50 | 51 | 53 | 55 | 56 | 57 |





653

Distancia vera  
centro a meridie

h m

6 0

4 0

4 0

3 0

2 0

1 0

0 0

1 0

2 0

latitud

h m

h m m

1 4

1 47 20

1 41 21

1 41 22

1 38 24

1 12 26

0 47 29

0 22 34

0 0 38

latitud

h m

h m m

47 20

44 21

41 22

39 24

12 26

47 29

22 34

0 39

latitud

h m

h m m

43 21

44 22

40 23

28 25

11 27

47 30

22 36

0 40

latitud

h m

h m m

42 22

43 23

39 24

27 26

10 28

46 31

21 37

0 42

latitud

h m

h m m

40 23

41 24

37 25

25 27

8 29

44 32

21 38

0 44

latitud

h m

h m m

38 24

39 25

35 26

23 28

7 30

42 33

20 39

0 45

latitud

h m

h m m

37 24

37 26

33 27

21 29

6 31

43 34

19 40

0 46

Nonagesimo 5 ab 4

|     |     |    |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
|-----|-----|----|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|
| 2 0 | 0 0 | 38 | 0 | 0 39  | 0 | 0 40  | 0 | 0 42  | 0 | 0 44  | 0 | 0 45  | 0 | 0 46  |
| 3 0 | 0 0 | 43 | 0 | 16 43 | 0 | 16 45 | 0 | 16 47 | 0 | 16 49 | 0 | 16 50 | 0 | 16 51 |
| 4 0 | 0 0 | 46 | 0 | 27 47 | 0 | 27 49 | 0 | 26 41 | 0 | 26 43 | 0 | 26 44 | 0 | 26 46 |
| 5 0 | 0 0 | 48 | 0 | 34 49 | 0 | 33 41 | 0 | 33 53 | 0 | 32 45 | 0 | 31 47 | 0 | 31 48 |
| 6 0 | 0 0 | 48 | 0 | 34 49 | 0 | 34 51 | 0 | 34 53 | 0 | 34 44 | 0 | 33 57 | 0 | 33 48 |



Tabulae Astronomicae

Argumentum Lineae Sinus

| Argumentum | Latitudo | Tempus | Latitudo | Tempus | Latitudo | Tempus | Latitudo | Tempus |
|------------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
| 0          | 0        | 0      | 0        | 0      | 0        | 0      | 0        | 0      |
| 1          | 1        | 1      | 1        | 1      | 1        | 1      | 1        | 1      |
| 2          | 2        | 2      | 2        | 2      | 2        | 2      | 2        | 2      |
| 3          | 3        | 3      | 3        | 3      | 3        | 3      | 3        | 3      |
| 4          | 4        | 4      | 4        | 4      | 4        | 4      | 4        | 4      |
| 5          | 5        | 5      | 5        | 5      | 5        | 5      | 5        | 5      |
| 6          | 6        | 6      | 6        | 6      | 6        | 6      | 6        | 6      |
| 7          | 7        | 7      | 7        | 7      | 7        | 7      | 7        | 7      |
| 8          | 8        | 8      | 8        | 8      | 8        | 8      | 8        | 8      |
| 9          | 9        | 9      | 9        | 9      | 9        | 9      | 9        | 9      |
| 10         | 10       | 10     | 10       | 10     | 10       | 10     | 10       | 10     |

Nonagesima

|   |   |   |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |
|---|---|---|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|
| 2 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 47 | 0 | 49 | 0 | 41 | 0 | 43 | 0 | 44 | 0 | 44 |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 47 | 0 | 48 | 0 | 40 | 0 | 42 | 0 | 49 | 0 | 46 | 0 | 47 |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 49 | 0 | 41 | 0 | 43 | 0 | 54 | 0 | 47 | 0 | 48 |
| 5 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 49 | 0 | 41 | 0 | 43 | 0 | 54 | 0 | 47 | 0 | 48 |
| 6 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 49 | 0 | 41 | 0 | 43 | 0 | 54 | 0 | 47 | 0 | 48 |



Argunich Inne Sig<sup>2</sup>

| Distance Control<br>were a mile | Temp     | Latitud   | Temp  | Latitud | Temp | Latitud | Temp    | Latitud | Temp    | Latitud | Temp | Latitud | Temp | Latitud |
|---------------------------------|----------|-----------|-------|---------|------|---------|---------|---------|---------|---------|------|---------|------|---------|
| 4 20                            |          |           |       |         |      |         |         |         |         |         |      |         |      |         |
| 4 0                             | 1 37     | 1 34 2    |       |         |      |         |         |         |         |         |      |         |      |         |
| 3 0                             | 1 26 37  | 1 26 34 1 | 24 35 | 1       |      |         | 36 1    | 22 38 1 | 21 39 1 | 20 40 2 |      |         |      |         |
| 2 0                             | 1 13 31  | 1 19 38 1 | 16 37 | 1       |      |         | 16 40 1 | 17 42 1 | 13 43 1 | 12 44   |      |         |      |         |
| 1 0                             | 0 47 41  | 0 43 42 0 | 47 43 | 0       |      |         | 41 44 0 | 44 47 0 | 44 48 0 | 43 49   |      |         |      |         |
| 1 0                             | 0 33 44  | 0 33 46 0 | 33 48 | 0       |      |         | 32 40 0 | 32 42 0 | 31 44 0 | 31 44   |      |         |      |         |
| 1 0                             | 0 6 48 0 | 0 6 49 0  | 6 41  | 0       |      |         | 4 43 0  | 4 44 0  | 4 47 0  | 4 48    |      |         |      |         |
| 1 12                            | 0 0 48 0 | 0 49 0    | 0 41  | 0       |      |         | 0 43 0  | 0 44 0  | 0 47 0  | 0 48    |      |         |      |         |

Monatseing.  $\frac{u}{g}$  ab  $\frac{a}{s}$

[illegible]



Table of the same kind as the first

Argumētū Linee Sin

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Distance vere a  
introf a midie

|   | Latitudo | Latitudo | Latitudo | Latitudo | Latitudo | Latitudo | Latitudo | Latitudo | Latitudo |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|   | Tempus   | Tempus   | Tempus   | Tempus   | Tempus   | Tempus   | Tempus   | Tempus   | Tempus   |
|   | Min      | Min      | Min      | Min      | Min      | Min      | Min      | Min      | Min      |
| 4 | 0        | 9 42 1   | 9 43 1   | 8 44 1   | 7 46 1   | 4 48 1   | 4 49 1   | 3 40     | 40       |
| 3 | 0        | 11 45 0  | 11 46 0  | 10 48 0  | 9 49 0   | 48 41 0  | 47 42 0  | 47 43    | 43       |
| 2 | 0        | 28 47 0  | 28 48 0  | 28 40 0  | 28 42 0  | 27 44 0  | 26 46 0  | 26 47    | 47       |
| 1 | 0        | 0 49 0   | 0 40 0   | 0 42 0   | 0 44 0   | 0 46 0   | 0 48 0   | 0 49     | 49       |

Nonagesimo 5 ab ipso

|   |   |         |         |         |         |         |         |       |    |
|---|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|----|
| 4 | 0 | 0 49 0  | 0 40 0  | 0 42 0  | 0 44 0  | 0 46 0  | 0 48 0  | 0 49  | 49 |
| 3 | 0 | 11 45 0 | 11 46 0 | 10 48 0 | 9 49 0  | 48 41 0 | 47 42 0 | 47 43 | 43 |
| 2 | 0 | 28 47 0 | 28 48 0 | 28 40 0 | 28 42 0 | 27 44 0 | 26 46 0 | 26 47 | 47 |
| 1 | 0 | 9 42 1  | 9 43 1  | 8 44 1  | 7 46 1  | 4 48 1  | 4 49 1  | 3 40  | 40 |



Argumētū Ime big<sup>2</sup>

| Distanza<br>dove a miche | latini |       | latini |       | latini |       | latini |       | latini |       | latini |       | latini |    |    |   |    |    |   |    |    |
|--------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|----|----|---|----|----|---|----|----|
|                          | Tempo  | Tempo | Tempo  | Tempo | Tempo  | Tempo | Tempo  | Tempo | Tempo  | Tempo | Tempo  | Tempo | Tempo  |    |    |   |    |    |   |    |    |
| h m                      | h m    | h m   | h m    | h m   | h m    | h m   | h m    | h m   | h m    | h m   | h m    | h m   | h m    |    |    |   |    |    |   |    |    |
| 4 20                     | 0      | 40    | 49     | 0     | 40     | 46    | 0      | 49    | 48     | 0     | 48     | 0     | 47     |    |    |   |    |    |   |    |    |
| 4 0                      | 0      | 40    | 49     | 0     | 41     | 48    | 0      | 40    | 40     | 0     | 39     | 42    | 0      | 38 | 49 | 0 | 37 | 46 | 0 | 37 | 47 |
| 3 0                      | 0      | 19    | 49     | 0     | 19     | 40    | 0      | 19    | 42     | 0     | 18     | 44    | 0      | 18 | 46 | 0 | 17 | 47 | 0 | 17 | 48 |
| 2 0                      | 0      | 0     | 48     | 0     | 0      | 49    | 0      | 0     | 41     | 0     | 0      | 43    | 0      | 0  | 44 | 0 | 0  | 47 | 0 | 0  | 48 |

Vernehmung d. ab 1871

[illegible]



State Supreme Court

Argumēt Line Six

Distance Committee  
Nov 21, 1891

[illegible]

Menage/mes 3 ab apt

[illegible]



Tabula lunationum lunae in egypto

Septemb'

Septemb'

Sept'

Wendol' mil' G M G M G M 2

mil' G M G M G M

mil' G M G M G M 2

|   |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |
|---|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|
| 0 | 10 | 30 | 0  | 0 | 0  | 7  | 10 | 22 | 40 | 0 | 37 | 23 | 17 | 10 | 14 | 40 | 1 | 13 | 21 |
| 1 | 10 | 29 | 40 | 0 | 0  | 7  | 20 | 22 | 40 | 0 | 38 | 19 | 17 | 20 | 14 | 40 | 1 | 14 | 12 |
| 0 | 0  | 29 | 40 | 0 | 1  | 7  | 30 | 22 | 30 | 0 | 39 | 7  | 17 | 30 | 14 | 30 | 1 | 14 | 3  |
| 0 | 70 | 29 | 30 | 0 | 2  | 7  | 40 | 22 | 20 | 0 | 39 | 49 | 17 | 40 | 14 | 20 | 1 | 14 | 44 |
| 0 | 70 | 29 | 20 | 0 | 3  | 7  | 40 | 22 | 10 | 0 | 40 | 41 | 17 | 40 | 14 | 10 | 1 | 16 | 44 |
| 0 | 40 | 29 | 10 | 0 | 4  | 8  | 0  | 21 | 40 | 0 | 41 | 42 | 15 | 0  | 14 | 0  | 1 | 17 | 36 |
| 1 | 0  | 28 | 0  | 0 | 5  | 8  | 10 | 21 | 40 | 0 | 42 | 34 | 15 | 10 | 14 | 40 | 1 | 18 | 26 |
| 1 | 10 | 28 | 40 | 0 | 6  | 8  | 20 | 21 | 40 | 0 | 43 | 24 | 15 | 20 | 14 | 40 | 1 | 19 | 16 |
| 1 | 10 | 28 | 40 | 0 | 6  | 8  | 30 | 21 | 30 | 0 | 44 | 17 | 15 | 30 | 14 | 30 | 1 | 20 | 6  |
| 1 | 70 | 28 | 30 | 0 | 7  | 8  | 40 | 21 | 20 | 0 | 44 | 9  | 15 | 40 | 14 | 20 | 1 | 20 | 46 |
| 1 | 70 | 28 | 20 | 0 | 8  | 8  | 40 | 21 | 10 | 0 | 46 | 0  | 15 | 40 | 14 | 10 | 1 | 21 | 46 |
| 1 | 40 | 28 | 10 | 0 | 9  | 9  | 0  | 21 | 0  | 0 | 46 | 42 | 16 | 0  | 14 | 0  | 1 | 22 | 34 |
| 2 | 0  | 28 | 0  | 0 | 10 | 9  | 10 | 20 | 40 | 0 | 47 | 44 | 16 | 10 | 13 | 40 | 1 | 23 | 24 |
| 2 | 10 | 27 | 40 | 0 | 11 | 9  | 20 | 20 | 40 | 0 | 48 | 34 | 16 | 20 | 13 | 40 | 1 | 24 | 14 |
| 2 | 20 | 27 | 40 | 0 | 12 | 9  | 30 | 20 | 30 | 0 | 49 | 27 | 16 | 30 | 13 | 30 | 1 | 24 | 4  |
| 2 | 30 | 27 | 30 | 0 | 13 | 9  | 40 | 20 | 20 | 0 | 40 | 18 | 16 | 40 | 13 | 20 | 1 | 24 | 44 |
| 2 | 40 | 27 | 20 | 0 | 13 | 9  | 40 | 20 | 10 | 0 | 41 | 10 | 16 | 40 | 13 | 10 | 1 | 26 | 44 |
| 2 | 40 | 27 | 10 | 0 | 14 | 10 | 0  | 20 | 0  | 0 | 42 | 1  | 17 | 0  | 13 | 0  | 1 | 28 | 33 |
| 2 | 0  | 27 | 0  | 0 | 15 | 10 | 10 | 19 | 40 | 0 | 42 | 42 | 17 | 10 | 12 | 40 | 1 | 28 | 23 |
| 2 | 10 | 26 | 40 | 0 | 16 | 10 | 20 | 19 | 40 | 0 | 43 | 44 | 17 | 20 | 12 | 40 | 1 | 29 | 13 |
| 2 | 20 | 26 | 40 | 0 | 17 | 10 | 30 | 19 | 30 | 0 | 44 | 34 | 17 | 30 | 12 | 30 | 1 | 30 | 2  |
| 2 | 30 | 26 | 30 | 0 | 18 | 10 | 40 | 19 | 20 | 0 | 44 | 27 | 17 | 40 | 12 | 20 | 1 | 30 | 42 |
| 2 | 40 | 26 | 20 | 0 | 19 | 10 | 40 | 19 | 10 | 0 | 46 | 18 | 17 | 40 | 12 | 10 | 1 | 31 | 42 |
| 2 | 40 | 26 | 10 | 0 | 20 | 11 | 0  | 19 | 0  | 0 | 47 | 9  | 18 | 0  | 12 | 0  | 1 | 32 | 31 |
| 2 | 0  | 26 | 0  | 0 | 20 | 11 | 10 | 18 | 40 | 0 | 48 | 1  | 18 | 10 | 11 | 40 | 1 | 33 | 21 |
| 2 | 10 | 24 | 50 | 0 | 21 | 11 | 20 | 18 | 40 | 0 | 48 | 42 | 18 | 20 | 11 | 40 | 1 | 34 | 11 |
| 2 | 20 | 25 | 40 | 0 | 22 | 11 | 30 | 18 | 30 | 0 | 49 | 43 | 18 | 30 | 11 | 30 | 1 | 34 | 0  |
| 2 | 30 | 25 | 30 | 0 | 23 | 11 | 40 | 18 | 20 | 1 | 0  | 34 | 18 | 40 | 11 | 20 | 1 | 34 | 40 |
| 2 | 40 | 25 | 20 | 0 | 24 | 12 | 40 | 18 | 10 | 1 | 1  | 24 | 18 | 40 | 11 | 10 | 1 | 36 | 40 |
| 2 | 40 | 25 | 10 | 0 | 24 | 12 | 0  | 18 | 0  | 1 | 1  | 16 | 19 | 0  | 11 | 0  | 1 | 37 | 29 |
| 2 | 0  | 25 | 0  | 0 | 26 | 12 | 10 | 17 | 40 | 1 | 3  | 8  | 19 | 10 | 10 | 40 | 1 | 38 | 19 |
| 2 | 10 | 24 | 40 | 0 | 26 | 12 | 20 | 17 | 40 | 1 | 3  | 49 | 19 | 20 | 10 | 40 | 1 | 39 | 9  |
| 2 | 20 | 24 | 40 | 0 | 27 | 12 | 30 | 17 | 30 | 1 | 4  | 40 | 19 | 30 | 10 | 30 | 1 | 39 | 48 |
| 2 | 30 | 24 | 30 | 0 | 28 | 12 | 40 | 17 | 20 | 1 | 4  | 41 | 19 | 40 | 10 | 20 | 1 | 40 | 48 |
| 2 | 40 | 24 | 20 | 0 | 29 | 13 | 40 | 17 | 10 | 1 | 6  | 32 | 20 | 40 | 10 | 10 | 1 | 41 | 38 |
| 2 | 40 | 24 | 10 | 0 | 30 | 13 | 0  | 17 | 0  | 1 | 7  | 23 | 20 | 0  | 10 | 0  | 1 | 42 | 27 |
| 2 | 0  | 24 | 0  | 0 | 31 | 13 | 10 | 16 | 40 | 1 | 8  | 14 | 20 | 10 | 9  | 40 | 1 | 43 | 17 |
| 2 | 10 | 23 | 40 | 0 | 32 | 13 | 20 | 16 | 40 | 1 | 9  | 6  | 20 | 20 | 9  | 40 | 1 | 44 | 6  |
| 2 | 20 | 23 | 40 | 0 | 33 | 13 | 30 | 16 | 30 | 1 | 9  | 47 | 20 | 20 | 9  | 30 | 1 | 44 | 44 |
| 2 | 30 | 23 | 30 | 0 | 34 | 13 | 40 | 16 | 20 | 1 | 10 | 28 | 20 | 20 | 9  | 20 | 1 | 44 | 44 |
| 2 | 40 | 23 | 20 | 0 | 35 | 14 | 40 | 16 | 10 | 1 | 12 | 30 | 20 | 20 | 9  | 10 | 1 | 46 | 23 |
| 2 | 40 | 23 | 10 | 0 | 36 | 14 | 0  | 16 | 0  | 1 |    |    | 20 | 20 | 9  | 0  | 1 | 47 |    |

Sept'

Sept'

Sept'







pnc lps pnc lps pnc lps pnc lps pnc lps pnc lps pnc lps pnc lps  
 celip raps celip raps celip raps celip raps celip raps celip raps celip raps celip raps

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| M | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|



non a Eclipsio Sol' 80' distantia in opposito angulo

latitudo  
longitudo

|   |    | 11   |    | 10   |    | 9    |   | 8    |    | 7    |    | 6    |   | 5    |    | 4    |    | 3    |   | 2    |    | 1    |    |    |
|---|----|------|----|------|----|------|---|------|----|------|----|------|---|------|----|------|----|------|---|------|----|------|----|----|
|   |    | pnt  |    | pnt  |    | pnt  |   | pnt  |    | pnt  |    | pnt  |   | pnt  |    | pnt  |    | pnt  |   | pnt  |    | pnt  |    |    |
|   |    | eclp |    | eclp |    | eclp |   | eclp |    | eclp |    | eclp |   | eclp |    | eclp |    | eclp |   | eclp |    | eclp |    |    |
|   |    | h m  |    | h m  |    | h m  |   | h m  |    | h m  |    | h m  |   | h m  |    | h m  |    | h m  |   | h m  |    | h m  |    |    |
| M | 0  | 11   | 91 | 10   | 11 | 91   | 9 | 11   | 23 | 7    | 11 | 40   | 6 | 11   | 01 | 4    | 12 | 17   | 2 | 12   | 24 | 1    | 12 | 24 |
|   | 1  | 10   | 48 | 10   | 10 | 41   | 9 | 11   | 21 | 7    | 11 | 18   | 6 | 11   | 39 | 4    | 11 | 46   | 2 | 12   | 31 | 1    | 12 | 31 |
|   | 2  | 10   | 26 | 10   | 10 | 28   | 9 | 10   | 40 | 7    | 10 | 47   | 6 | 11   | 17 | 3    | 11 | 39   | 2 | 11   | 41 | 1    | 11 | 41 |
|   | 3  | 10   | 41 | 10   | 10 | 81   | 9 | 10   | 19 | 7    | 10 | 36   | 6 | 10   | 46 | 3    | 11 | 13   | 2 | 11   | 20 | 1    | 11 | 20 |
|   | 4  | 9    | 44 | 9    | 9  | 47   | 8 | 9    | 48 | 7    | 10 | 14   | 6 | 10   | 34 | 3    | 10 | 42   | 1 | 10   | 49 | 1    | 10 | 49 |
|   | 5  | 9    | 23 | 9    | 9  | 26   | 8 | 9    | 37 | 7    | 9  | 43   | 6 | 10   | 14 | 3    | 10 | 31   | 1 | 10   | 38 | 1    | 10 | 38 |
|   | 6  | 9    | 11 | 9    | 9  | 41   | 8 | 9    | 14 | 6    | 9  | 32   | 5 | 9    | 42 | 3    | 10 | 41   | 1 | 10   | 16 | 1    | 10 | 16 |
|   | 7  | 8    | 40 | 8    | 8  | 43   | 7 | 8    | 44 | 6    | 9  | 11   | 4 | 9    | 31 | 2    | 9  | 48   | 1 | 9    | 44 | 0    | 9  | 44 |
|   | 8  | 8    | 14 | 8    | 8  | 23   | 7 | 8    | 31 | 6    | 8  | 49   | 5 | 9    | 10 | 2    | 9  | 27   | 0 | 9    | 35 | 0    | 9  | 35 |
|   | 9  | 7    | 47 | 7    | 7  | 11   | 6 | 8    | 12 | 5    | 8  | 28   | 4 | 8    | 49 | 1    | 9  | 61   | 0 | 9    | 13 | 0    | 9  | 13 |
|   | 10 | 7    | 36 | 7    | 7  | 39   | 6 | 7    | 40 | 5    | 8  | 71   | 3 | 8    | 17 | 1    | 8  | 44   | 0 | 9    | 8  | 0    | 9  | 8  |
|   | 11 | 7    | 34 | 7    | 7  | 18   | 6 | 7    | 24 | 5    | 7  | 46   | 4 | 8    | 61 | 0    | 8  | 23   | 0 | 9    | 8  | 0    | 9  | 8  |
|   | 12 | 6    | 44 | 6    | 6  | 47   | 5 | 7    | 81 | 4    | 7  | 24   | 3 | 7    | 40 | 0    | 8  | 49   | 0 | 8    | 8  | 0    | 8  | 8  |
|   | 13 | 6    | 32 | 6    | 6  | 36   | 4 | 7    | 47 | 3    | 7  | 31   | 3 | 7    | 29 | 0    | 8  | 40   | 0 | 8    | 7  | 0    | 8  | 7  |
|   | 14 | 6    | 11 | 6    | 6  | 14   | 3 | 6    | 29 | 2    | 6  | 42   | 2 | 7    | 20 | 0    | 8  | 7    | 0 | 8    | 7  | 0    | 8  | 7  |
|   | 15 | 5    | 40 | 5    | 5  | 43   | 2 | 6    | 41 | 1    | 6  | 20   | 1 | 6    | 40 | 0    | 8  | 40   | 0 | 8    | 7  | 0    | 8  | 7  |
|   | 16 | 5    | 28 | 5    | 5  | 32   | 1 | 6    | 40 | 0    | 6  | 40   | 0 | 6    | 40 | 0    | 8  | 37   | 0 | 8    | 44 | 0    | 8  | 44 |
|   | 17 | 5    | 7  | 5    | 5  | 10   | 0 | 6    | 40 | 0    | 6  | 40   | 0 | 6    | 40 | 0    | 8  | 40   | 0 | 8    | 44 | 0    | 8  | 44 |
|   | 18 | 4    | 48 | 4    | 4  | 44   | 0 | 5    | 40 | 0    | 6  | 40   | 0 | 6    | 40 | 0    | 8  | 40   | 0 | 8    | 44 | 0    | 8  | 44 |
|   | 19 | 4    | 24 | 4    | 4  | 28   | 0 | 5    | 40 | 0    | 6  | 40   | 0 | 6    | 40 | 0    | 8  | 40   | 0 | 8    | 44 | 0    | 8  | 44 |
|   | 20 | 4    | 3  | 4    | 4  | 7    | 0 | 5    | 40 | 0    | 6  | 40   | 0 | 6    | 40 | 0    | 8  | 40   | 0 | 8    | 44 | 0    | 8  | 44 |
|   | 21 | 3    | 42 | 3    | 3  | 44   | 0 | 4    | 40 | 0    | 5  | 40   | 0 | 5    | 40 | 0    | 8  | 40   | 0 | 8    | 44 | 0    | 8  | 44 |
|   | 22 | 3    | 21 | 3    | 3  | 29   | 0 | 4    | 40 | 0    | 5  | 40   | 0 | 5    | 40 | 0    | 8  | 40   | 0 | 8    | 44 | 0    | 8  | 44 |
|   | 23 | 2    | 40 | 2    | 2  | 42   | 0 | 4    | 40 | 0    | 5  | 40   | 0 | 5    | 40 | 0    | 8  | 40   | 0 | 8    | 44 | 0    | 8  | 44 |
|   | 24 | 2    | 38 | 2    | 2  | 42   | 0 | 4    | 40 | 0    | 5  | 40   | 0 | 5    | 40 | 0    | 8  | 40   | 0 | 8    | 44 | 0    | 8  | 44 |
|   | 25 | 2    | 17 | 2    | 2  | 20   | 0 | 4    | 40 | 0    | 5  | 40   | 0 | 5    | 40 | 0    | 8  | 40   | 0 | 8    | 44 | 0    | 8  | 44 |
|   | 26 | 1    | 44 | 1    | 1  | 49   | 0 | 3    | 40 | 0    | 4  | 40   | 0 | 4    | 40 | 0    | 8  | 40   | 0 | 8    | 44 | 0    | 8  | 44 |
|   | 27 | 1    | 34 | 1    | 1  | 38   | 0 | 3    | 40 | 0    | 4  | 40   | 0 | 4    | 40 | 0    | 8  | 40   | 0 | 8    | 44 | 0    | 8  | 44 |
|   | 28 | 1    | 13 | 1    | 1  | 17   | 0 | 3    | 40 | 0    | 4  | 40   | 0 | 4    | 40 | 0    | 8  | 40   | 0 | 8    | 44 | 0    | 8  | 44 |
|   | 29 | 0    | 42 | 0    | 0  | 44   | 0 | 2    | 40 | 0    | 3  | 40   | 0 | 3    | 40 | 0    | 8  | 40   | 0 | 8    | 44 | 0    | 8  | 44 |
|   | 30 | 0    | 30 | 0    | 0  | 34   | 0 | 2    | 40 | 0    | 3  | 40   | 0 | 3    | 40 | 0    | 8  | 40   | 0 | 8    | 44 | 0    | 8  | 44 |
|   | 31 | 0    | 9  | 0    | 0  | 13   | 0 | 2    | 40 | 0    | 3  | 40   | 0 | 3    | 40 | 0    | 8  | 40   | 0 | 8    | 44 | 0    | 8  | 44 |
|   | 32 | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0 | 2    | 40 | 0    | 3  | 40   | 0 | 3    | 40 | 0    | 8  | 40   | 0 | 8    | 44 | 0    | 8  | 44 |
|   | 33 | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0 | 2    | 40 | 0    | 3  | 40   | 0 | 3    | 40 | 0    | 8  | 40   | 0 | 8    | 44 | 0    | 8  | 44 |
|   | 34 | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0 | 2    | 40 | 0    | 3  | 40   | 0 | 3    | 40 | 0    | 8  | 40   | 0 | 8    | 44 | 0    | 8  | 44 |
|   | 35 | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0 | 2    | 40 | 0    | 3  | 40   | 0 | 3    | 40 | 0    | 8  | 40   | 0 | 8    | 44 | 0    | 8  | 44 |
|   | 36 | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0 | 2    | 40 | 0    | 3  | 40   | 0 | 3    | 40 | 0    | 8  | 40   | 0 | 8    | 44 | 0    | 8  | 44 |
|   | 37 | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0 | 2    | 40 | 0    | 3  | 40   | 0 | 3    | 40 | 0    | 8  | 40   | 0 | 8    | 44 | 0    | 8  | 44 |
|   | 38 | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0 | 2    | 40 | 0    | 3  | 40   | 0 | 3    | 40 | 0    | 8  | 40   | 0 | 8    | 44 | 0    | 8  | 44 |
|   | 39 | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0 | 2    | 40 | 0    | 3  | 40   | 0 | 3    | 40 | 0    | 8  | 40   | 0 | 8    | 44 | 0    | 8  | 44 |
|   | 40 | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0 | 2    | 40 | 0    | 3  | 40   | 0 | 3    | 40 | 0    | 8  | 40   | 0 | 8    | 44 | 0    | 8  | 44 |







[illegible]







174  
59



[illegible]



[illegible]







126  
69







| Equa<br>rio | Equa<br>rio | Equa<br>rio | Equa<br>rio | Equa<br>rio | Equa<br>rio |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 23          | 23          | 23          | 23          | 23          | 23          |
| 0 0 0       | 1 2 47      | 1 70 81     | 2 9 70      | 1 78 41     | 1 1 11      |
| 0 0 22      | 1 3 12      | 1 70 76     | 2 9 77      | 1 78 26     | 1 6 41      |
| 0 0 28      | 1 3 33      | 1 71 1      | 2 9 76      | 1 78 22     | 1 6 31      |
| 0 1 7       | 1 3 47      | 1 71 18     | 2 9 76      | 1 78 22     | 1 6 11      |
| 0 1 21      | 1 2 11      | 1 71 24     | 2 9 71      | 1 78 10     | 1 7 11      |
| 0 1 29      | 1 2 30      | 1 71 26     | 2 9 71      | 1 77 58     | 1 7 31      |
| 0 2 10      | 1 2 29      | 1 71 41     | 2 9 78      | 1 77 26     | 1 7 10      |
| 0 2 32      | 1 4 8       | 1 72 2      | 2 9 79      | 1 77 34     | 1 2 40      |
| 0 2 73      | 1 4 21      | 1 72 13     | 2 9 79      | 1 77 23     | 1 2 29      |
| 0 3 17      | 1 7 26      | 1 72 28     | 2 9 74      | 1 77 11     | 1 2 9       |
| 0 3 36      | 1 6 2       | 1 72 34     | 2 9 0       | 1 77 49     | 1 3 28      |
| 0 3 38      | 1 6 23      | 1 72 26     | 2 9 0       | 1 77 21     | 1 3 28      |
| 0 4 19      | 1 6 21      | 1 72 76     | 2 9 0       | 1 77 34     | 1 3 1       |
| 0 4 24      | 1 8 1       | 1 73 1      | 2 9 0       | 1 77 22     | 1 2 21      |
| 0 4 27      | 1 8 20      | 1 73 18     | 2 9 0       | 1 77 2      | 1 2 26      |
| 0 4 23      | 1 8 38      | 1 73 18     | 2 9 0       | 1 77 0      | 1 2 7       |
| 0 4 21      | 1 8 41      | 1 73 39     | 2 9 0       | 1 77 28     | 1 1 24      |
| 0 5 6       | 1 8 16      | 1 73 40     | 2 9 49      | 1 77 36     | 1 1 22      |
| 0 5 22      | 1 8 32      | 1 73 0      | 2 9 44      | 1 77 22     | 1 1 7       |
| 0 5 29      | 1 8 43      | 1 73 11     | 2 9 49      | 1 77 12     | 1 0 22      |
| 0 6 10      | 1 9 12      | 1 73 22     | 2 9 48      | 1 77 0      | 1 0 24      |
| 0 6 32      | 1 9 30      | 1 73 33     | 2 9 48      | 1 77 28     | 1 0 1       |
| 0 6 43      | 1 9 29      | 1 73 28     | 2 9 41      | 1 77 36     | 0 7 40      |
| 0 6 47      | 1 10 8      | 1 73 47     | 2 9 41      | 1 77 22     | 0 7 19      |
| 0 8 36      | 1 10 26     | 1 74 0      | 2 9 46      | 1 77 2      | 0 7 18      |
| 0 8 48      | 1 10 27     | 1 74 1      | 2 9 47      | 1 77 0      | 0 7 31      |
| 0 9 19      | 1 11 3      | 1 74 21     | 2 9 42      | 1 77 28     | 0 7 16      |
| 0 9 20      | 1 11 22     | 1 74 38     | 2 9 43      | 1 77 36     | 0 7 17      |
| 0 10 2      | 1 11 20     | 1 74 28     | 2 9 42      | 1 77 22     | 0 7 32      |
| 0 10 23     | 1 11 49     | 1 74 49     | 2 9 41      | 1 77 2      | 0 7 13      |
| 0 10 28     | 1 12 11     | 1 75 9      | 2 9 40      | 1 78 41     | 0 7 7       |
| 0 11 6      | 1 12 39     | 1 75 19     | 2 9 43      | 1 78 21     | 0 7 3       |
| 0 11 21     | 1 12 42     | 1 75 24     | 2 9 28      | 1 78 37     | 0 7 10      |
| 0 11 29     | 1 13 12     | 1 75 34     | 2 9 26      | 1 78 23     | 0 7 18      |
| 0 12 10     | 1 13 31     | 1 75 29     | 2 9 27      | 1 78 11     | 0 7 21      |
| 0 12 32     | 1 13 29     | 1 75 44     | 2 9 22      | 1 78 79     | 0 7 6       |
| 0 12 43     | 1 12 1      | 1 76 41     | 2 9 21      | 1 78 26     | 0 7 22      |
| 0 13 11     | 1 12 26     | 1 76 18     | 2 9 21      | 1 78 32     | 0 7 23      |
| 0 13 36     | 1 12 22     | 1 76 21     | 2 9 34      | 1 78 18     | 0 7 1       |
| 0 13 48     | 1 11 2      | 1 76 36     | 2 9 31      | 1 78 2      | 0 7 20      |
| 0 14 19     | 1 11 24     | 1 76 29     | 2 9 36      | 1 78 29     | 0 7 18      |
| 0 14 21     | 1 11 38     | 1 76 42     | 2 9 32      | 1 78 37     | 0 7 41      |
| 0 11 2      | 1 11 46     | 1 78 21     | 2 9 32      | 1 78 20     | 0 7 37      |
| 0 11 22     | 1 16 12     | 1 78 11     | 2 9 33      | 1 78 6      | 0 7 42      |
| 0 14 27     | 1 16 32     | 1 78 19     | 2 9 28      | 1 78 41     | 0 7 42      |
| 0 16 6      | 1 16 41     | 1 78 28     | 2 9 26      | 1 78 31     | 0 7 31      |





|      | Cano  | Cano e Equano | Cano | Cano  | Cano  |
|------|-------|---------------|------|-------|-------|
|      | 23    | 23            | 23   | 23    | 23    |
| 0624 | 16407 | 1781          | 2926 | 12432 | 04131 |
| 0625 | 1641  | 17821         | 2927 | 12418 | 0414  |
| 0626 | 1642  | 17836         | 2928 | 1244  | 04188 |
| 0627 | 1643  | 17841         | 2929 | 1241  | 0426  |
| 0628 | 1644  | 17842         | 2930 | 12431 | 044   |
| 0629 | 1645  | 17843         | 2931 | 12423 | 0483  |
| 0630 | 1646  | 17844         | 2932 | 1249  | 04921 |
| 0631 | 1647  | 17845         | 2933 | 12414 | 0490  |
| 0632 | 1648  | 17846         | 2934 | 1241  | 04838 |
| 0633 | 1649  | 17847         | 2935 | 1241  | 0486  |
| 0634 | 1650  | 17848         | 2936 | 12413 | 0448  |
| 0635 | 1651  | 17849         | 2937 | 1244  | 0442  |
| 0636 | 1652  | 17850         | 2938 | 1242  | 0441  |
| 0637 | 1653  | 17851         | 2939 | 12420 | 0469  |
| 0638 | 1654  | 17852         | 2940 | 12416 | 04621 |
| 0639 | 1655  | 17853         | 2941 | 1241  | 0467  |
| 0640 | 1656  | 17854         | 2942 | 1241  | 0463  |
| 0641 | 1657  | 17855         | 2943 | 12432 | 04421 |
| 0642 | 1658  | 17856         | 2944 | 1241  | 0444  |
| 0643 | 1659  | 17857         | 2945 | 1243  | 04431 |
| 0644 | 1660  | 17858         | 2946 | 12438 | 0447  |
| 0645 | 1661  | 17859         | 2947 | 12433 | 04473 |
| 0646 | 1662  | 17860         | 2948 | 1243  | 04473 |
| 0647 | 1663  | 17861         | 2949 | 1243  | 04473 |
| 0648 | 1664  | 17862         | 2950 | 1243  | 04473 |
| 0649 | 1665  | 17863         | 2951 | 1243  | 04473 |
| 0650 | 1666  | 17864         | 2952 | 1243  | 04473 |
| 0651 | 1667  | 17865         | 2953 | 1243  | 04473 |
| 0652 | 1668  | 17866         | 2954 | 1243  | 04473 |
| 0653 | 1669  | 17867         | 2955 | 1243  | 04473 |
| 0654 | 1670  | 17868         | 2956 | 1243  | 04473 |
| 0655 | 1671  | 17869         | 2957 | 1243  | 04473 |
| 0656 | 1672  | 17870         | 2958 | 1243  | 04473 |
| 0657 | 1673  | 17871         | 2959 | 1243  | 04473 |
| 0658 | 1674  | 17872         | 2960 | 1243  | 04473 |
| 0659 | 1675  | 17873         | 2961 | 1243  | 04473 |
| 0660 | 1676  | 17874         | 2962 | 1243  | 04473 |
| 0661 | 1677  | 17875         | 2963 | 1243  | 04473 |
| 0662 | 1678  | 17876         | 2964 | 1243  | 04473 |
| 0663 | 1679  | 17877         | 2965 | 1243  | 04473 |
| 0664 | 1680  | 17878         | 2966 | 1243  | 04473 |
| 0665 | 1681  | 17879         | 2967 | 1243  | 04473 |
| 0666 | 1682  | 17880         | 2968 | 1243  | 04473 |
| 0667 | 1683  | 17881         | 2969 | 1243  | 04473 |
| 0668 | 1684  | 17882         | 2970 | 1243  | 04473 |
| 0669 | 1685  | 17883         | 2971 | 1243  | 04473 |
| 0670 | 1686  | 17884         | 2972 | 1243  | 04473 |
| 0671 | 1687  | 17885         | 2973 | 1243  | 04473 |
| 0672 | 1688  | 17886         | 2974 | 1243  | 04473 |
| 0673 | 1689  | 17887         | 2975 | 1243  | 04473 |
| 0674 | 1690  | 17888         | 2976 | 1243  | 04473 |
| 0675 | 1691  | 17889         | 2977 | 1243  | 04473 |
| 0676 | 1692  | 17890         | 2978 | 1243  | 04473 |
| 0677 | 1693  | 17891         | 2979 | 1243  | 04473 |
| 0678 | 1694  | 17892         | 2980 | 1243  | 04473 |
| 0679 | 1695  | 17893         | 2981 | 1243  | 04473 |
| 0680 | 1696  | 17894         | 2982 | 1243  | 04473 |
| 0681 | 1697  | 17895         | 2983 | 1243  | 04473 |
| 0682 | 1698  | 17896         | 2984 | 1243  | 04473 |
| 0683 | 1699  | 17897         | 2985 | 1243  | 04473 |
| 0684 | 1700  | 17898         | 2986 | 1243  | 04473 |
| 0685 | 1701  | 17899         | 2987 | 1243  | 04473 |
| 0686 | 1702  | 17900         | 2988 | 1243  | 04473 |
| 0687 | 1703  | 17901         | 2989 | 1243  | 04473 |
| 0688 | 1704  | 17902         | 2990 | 1243  | 04473 |
| 0689 | 1705  | 17903         | 2991 | 1243  | 04473 |
| 0690 | 1706  | 17904         | 2992 | 1243  | 04473 |
| 0691 | 1707  | 17905         | 2993 | 1243  | 04473 |
| 0692 | 1708  | 17906         | 2994 | 1243  | 04473 |
| 0693 | 1709  | 17907         | 2995 | 1243  | 04473 |
| 0694 | 1710  | 17908         | 2996 | 1243  | 04473 |
| 0695 | 1711  | 17909         | 2997 | 1243  | 04473 |
| 0696 | 1712  | 17910         | 2998 | 1243  | 04473 |
| 0697 | 1713  | 17911         | 2999 | 1243  | 04473 |
| 0698 | 1714  | 17912         | 3000 | 1243  | 04473 |
| 0699 | 1715  | 17913         | 3001 | 1243  | 04473 |
| 0700 | 1716  | 17914         | 3002 | 1243  | 04473 |
| 0701 | 1717  | 17915         | 3003 | 1243  | 04473 |
| 0702 | 1718  | 17916         | 3004 | 1243  | 04473 |
| 0703 | 1719  | 17917         | 3005 | 1243  | 04473 |
| 0704 | 1720  | 17918         | 3006 | 1243  | 04473 |
| 0705 | 1721  | 17919         | 3007 | 1243  | 04473 |
| 0706 | 1722  | 17920         | 3008 | 1243  | 04473 |
| 0707 | 1723  | 17921         | 3009 | 1243  | 04473 |
| 0708 | 1724  | 17922         | 3010 | 1243  | 04473 |
| 0709 | 1725  | 17923         | 3011 | 1243  | 04473 |
| 0710 | 1726  | 17924         | 3012 | 1243  | 04473 |
| 0711 | 1727  | 17925         | 3013 | 1243  | 04473 |
| 0712 | 1728  | 17926         | 3014 | 1243  | 04473 |
| 0713 | 1729  | 17927         | 3015 | 1243  | 04473 |
| 0714 | 1730  | 17928         | 3016 | 1243  | 04473 |
| 0715 | 1731  | 17929         | 3017 | 1243  | 04473 |
| 0716 | 1732  | 17930         | 3018 | 1243  | 04473 |
| 0717 | 1733  | 17931         | 3019 | 1243  | 04473 |
| 0718 | 1734  | 17932         | 3020 | 1243  | 04473 |
| 0719 | 1735  | 17933         | 3021 | 1243  | 04473 |
| 0720 | 1736  | 17934         | 3022 | 1243  | 04473 |
| 0721 | 1737  | 17935         | 3023 | 1243  | 04473 |
| 0722 | 1738  | 17936         | 3024 | 1243  | 04473 |
| 0723 | 1739  | 17937         | 3025 | 1243  | 04473 |
| 0724 | 1740  | 17938         | 3026 | 1243  | 04473 |
| 0725 | 1741  | 17939         | 3027 | 1243  | 04473 |
| 0726 | 1742  | 17940         | 3028 | 1243  | 04473 |
| 0727 | 1743  | 17941         | 3029 | 1243  | 04473 |
| 0728 | 1744  | 17942         | 3030 | 1243  | 04473 |
| 0729 | 1745  | 17943         | 3031 | 1243  | 04473 |
| 0730 | 1746  | 17944         | 3032 | 1243  | 04473 |
| 0731 | 1747  | 17945         | 3033 | 1243  | 04473 |
| 0732 | 1748  | 17946         | 3034 | 1243  | 04473 |
| 0733 | 1749  | 17947         | 3035 | 1243  | 04473 |
| 0734 | 1750  | 17948         | 3036 | 1243  | 04473 |
| 0735 | 1751  | 17949         | 3037 | 1243  | 04473 |
| 0736 | 1752  | 17950         | 3038 | 1243  | 04473 |
| 0737 | 1753  | 17951         | 3039 | 1243  | 04473 |
| 0738 | 1754  | 17952         | 3040 | 1243  | 04473 |
| 0739 | 1755  | 17953         | 3041 | 1243  | 04473 |
| 0740 | 1756  | 17954         | 3042 | 1243  | 04473 |
| 0741 | 1757  | 17955         | 3043 | 1243  | 04473 |
| 0742 | 1758  | 17956         | 3044 | 1243  | 04473 |
| 0743 | 1759  | 17957         | 3045 | 1243  | 04473 |
| 0744 | 1760  | 17958         | 3046 | 1243  | 04473 |
| 0745 | 1761  | 17959         | 3047 | 1243  | 04473 |
| 0746 | 1762  | 17960         | 3048 | 1243  | 04473 |
| 0747 | 1763  | 17961         | 3049 | 1243  | 04473 |
| 0748 | 1764  | 17962         | 3050 | 1243  | 04473 |
| 0749 | 1765  | 17963         | 3051 | 1243  | 04473 |
| 0750 | 1766  | 17964         | 3052 | 1243  | 04473 |
| 0751 | 1767  | 17965         | 3053 | 1243  | 04473 |
| 0752 | 1768  | 17966         | 3054 | 1243  | 04473 |
| 0753 | 1769  | 17967         | 3055 | 1243  | 04473 |
| 0754 | 1770  | 17968         | 3056 | 1243  | 04473 |
| 0755 | 1771  | 17969         | 3057 | 1243  | 04473 |
| 0756 | 1772  | 17970         | 3058 | 1243  | 04473 |
| 0757 | 1773  | 17971         | 3059 | 1243  | 04473 |
| 0758 | 1774  | 17972         | 3060 | 1243  | 04473 |
| 0759 | 1775  | 17973         | 3061 | 1243  | 04473 |
| 0760 | 1776  | 17974         | 3062 | 1243  | 04473 |
| 0761 | 1777  | 17975         | 3063 | 1243  | 04473 |
| 0762 | 1778  | 17976         | 3064 | 1243  | 04473 |
| 0763 | 1779  | 17977         | 3065 | 1243  | 04473 |
| 0764 | 1780  | 17978         | 3066 | 1243  | 04473 |
| 0765 | 1781  | 17979         | 3067 | 1243  | 04473 |
| 0766 | 1782  | 17980         | 3068 | 1243  | 04473 |
| 0767 | 1783  | 17981         | 3069 | 1243  | 04473 |
| 0768 | 1784  | 17982         | 3070 | 1243  | 04473 |
| 0769 | 1785  | 17983         | 3071 | 1243  | 04473 |
| 0770 | 1786  | 17984         | 3072 | 1243  | 04473 |
| 0771 | 1787  | 17985         | 3073 | 1243  | 04473 |
| 0772 | 1788  | 17986         | 3074 | 1243  | 04473 |
| 0773 | 1789  | 17987         | 3075 | 1243  | 04473 |
| 0774 | 1790  | 17988         | 3076 | 1243  | 04473 |
| 0775 | 1791  | 17989         | 3077 | 1243  | 04473 |
| 0776 | 1792  | 17990         | 3078 | 1243  | 04473 |
| 0777 | 1793  | 17991         | 3079 | 1243  | 04473 |
| 0778 | 1794  | 17992         | 3080 | 1243  | 04473 |
| 0779 | 1795  | 17993         | 3081 | 1243  | 04473 |
| 0780 | 1796  | 17994         | 3082 | 1243  | 04473 |
| 0781 | 1797  | 17995         | 3083 | 1243  | 04473 |
| 0782 | 1798  | 17996         | 3084 | 1243  | 04473 |
| 0783 | 1799  | 17997         | 3085 | 1243  | 04473 |
| 0784 | 1800  | 17998         | 3086 | 1243  | 04473 |
| 0785 | 1801  | 17999         | 3087 | 1243  | 04473 |
| 0786 | 1802  | 18000         | 3088 | 1243  | 04473 |
| 0787 | 1803  | 18001         | 3089 | 1243  | 04473 |
| 0788 | 1804  | 18002         | 3090 | 1243  | 04473 |
| 0789 | 1805  | 18003         | 3091 | 1243  | 04473 |
| 0790 | 1806  | 18004         | 3092 | 1243  | 04473 |
| 0791 | 1807  | 18005         | 3093 | 1243  | 04473 |
| 0792 | 1808  | 18006         | 3094 | 1243  | 04473 |
| 0793 | 1809  | 18007         | 3095 | 1243  | 04473 |
| 0794 | 1810  | 18008         | 3096 | 1243  | 04473 |
| 0795 | 1811  | 18009         | 3097 | 1243  | 04473 |
| 0796 | 1812  | 18010         | 3098 | 1243  | 04473 |
| 0797 | 1813  | 18011         | 3099 | 1243  | 04473 |
| 0798 | 1814  | 18012         | 3100 | 1243  | 04473 |
| 0799 | 1815  | 18013         | 3101 | 1243  | 04473 |
| 0800 | 1816  | 18014         | 3102 | 1243  | 04473 |



| cyao | cyao | cyao | cyao | cyao | cyao |      |
|------|------|------|------|------|------|------|
| 23   | 23   | 23   | 23   | 23   | 23   |      |
| 0322 | 1292 | 2212 | 2600 | 1322 | 0327 | 110  |
| 0323 | 1293 | 2213 | 2601 | 1323 | 0328 | 1140 |
| 0339 | 1301 | 2230 | 2630 | 1334 | 0330 | 1160 |
| 0333 | 1301 | 2230 | 2630 | 1336 | 0332 | 1170 |
| 0334 | 1303 | 2233 | 2633 | 1337 | 0333 | 1170 |
| 0337 | 1308 | 2238 | 2638 | 1338 | 0334 | 1170 |
| 0343 | 1312 | 2242 | 2642 | 1339 | 0335 | 1170 |
| 0344 | 1313 | 2243 | 2643 | 1340 | 0336 | 1170 |
| 0346 | 1313 | 2243 | 2643 | 1341 | 0337 | 1170 |
| 0347 | 1314 | 2244 | 2644 | 1342 | 0338 | 1170 |
| 0348 | 1315 | 2245 | 2645 | 1343 | 0339 | 1170 |
| 0349 | 1316 | 2246 | 2646 | 1344 | 0340 | 1170 |
| 0350 | 1317 | 2247 | 2647 | 1345 | 0341 | 1170 |
| 0351 | 1318 | 2248 | 2648 | 1346 | 0342 | 1170 |
| 0352 | 1319 | 2249 | 2649 | 1347 | 0343 | 1170 |
| 0353 | 1320 | 2250 | 2650 | 1348 | 0344 | 1170 |
| 0354 | 1321 | 2251 | 2651 | 1349 | 0345 | 1170 |
| 0355 | 1322 | 2252 | 2652 | 1350 | 0346 | 1170 |
| 0356 | 1323 | 2253 | 2653 | 1351 | 0347 | 1170 |
| 0357 | 1324 | 2254 | 2654 | 1352 | 0348 | 1170 |
| 0358 | 1325 | 2255 | 2655 | 1353 | 0349 | 1170 |
| 0359 | 1326 | 2256 | 2656 | 1354 | 0350 | 1170 |
| 0360 | 1327 | 2257 | 2657 | 1355 | 0351 | 1170 |
| 0361 | 1328 | 2258 | 2658 | 1356 | 0352 | 1170 |
| 0362 | 1329 | 2259 | 2659 | 1357 | 0353 | 1170 |
| 0363 | 1330 | 2260 | 2660 | 1358 | 0354 | 1170 |
| 0364 | 1331 | 2261 | 2661 | 1359 | 0355 | 1170 |
| 0365 | 1332 | 2262 | 2662 | 1360 | 0356 | 1170 |
| 0366 | 1333 | 2263 | 2663 | 1361 | 0357 | 1170 |
| 0367 | 1334 | 2264 | 2664 | 1362 | 0358 | 1170 |
| 0368 | 1335 | 2265 | 2665 | 1363 | 0359 | 1170 |
| 0369 | 1336 | 2266 | 2666 | 1364 | 0360 | 1170 |
| 0370 | 1337 | 2267 | 2667 | 1365 | 0361 | 1170 |
| 0371 | 1338 | 2268 | 2668 | 1366 | 0362 | 1170 |
| 0372 | 1339 | 2269 | 2669 | 1367 | 0363 | 1170 |
| 0373 | 1340 | 2270 | 2670 | 1368 | 0364 | 1170 |
| 0374 | 1341 | 2271 | 2671 | 1369 | 0365 | 1170 |
| 0375 | 1342 | 2272 | 2672 | 1370 | 0366 | 1170 |
| 0376 | 1343 | 2273 | 2673 | 1371 | 0367 | 1170 |
| 0377 | 1344 | 2274 | 2674 | 1372 | 0368 | 1170 |
| 0378 | 1345 | 2275 | 2675 | 1373 | 0369 | 1170 |
| 0379 | 1346 | 2276 | 2676 | 1374 | 0370 | 1170 |
| 0380 | 1347 | 2277 | 2677 | 1375 | 0371 | 1170 |
| 0381 | 1348 | 2278 | 2678 | 1376 | 0372 | 1170 |
| 0382 | 1349 | 2279 | 2679 | 1377 | 0373 | 1170 |
| 0383 | 1350 | 2280 | 2680 | 1378 | 0374 | 1170 |
| 0384 | 1351 | 2281 | 2681 | 1379 | 0375 | 1170 |
| 0385 | 1352 | 2282 | 2682 | 1380 | 0376 | 1170 |
| 0386 | 1353 | 2283 | 2683 | 1381 | 0377 | 1170 |
| 0387 | 1354 | 2284 | 2684 | 1382 | 0378 | 1170 |
| 0388 | 1355 | 2285 | 2685 | 1383 | 0379 | 1170 |
| 0389 | 1356 | 2286 | 2686 | 1384 | 0380 | 1170 |
| 0390 | 1357 | 2287 | 2687 | 1385 | 0381 | 1170 |
| 0391 | 1358 | 2288 | 2688 | 1386 | 0382 | 1170 |
| 0392 | 1359 | 2289 | 2689 | 1387 | 0383 | 1170 |
| 0393 | 1360 | 2290 | 2690 | 1388 | 0384 | 1170 |
| 0394 | 1361 | 2291 | 2691 | 1389 | 0385 | 1170 |
| 0395 | 1362 | 2292 | 2692 | 1390 | 0386 | 1170 |
| 0396 | 1363 | 2293 | 2693 | 1391 | 0387 | 1170 |
| 0397 | 1364 | 2294 | 2694 | 1392 | 0388 | 1170 |
| 0398 | 1365 | 2295 | 2695 | 1393 | 0389 | 1170 |
| 0399 | 1366 | 2296 | 2696 | 1394 | 0390 | 1170 |
| 0400 | 1367 | 2297 | 2697 | 1395 | 0391 | 1170 |
| 0401 | 1368 | 2298 | 2698 | 1396 | 0392 | 1170 |
| 0402 | 1369 | 2299 | 2699 | 1397 | 0393 | 1170 |
| 0403 | 1370 | 2300 | 2700 | 1398 | 0394 | 1170 |
| 0404 | 1371 | 2301 | 2701 | 1399 | 0395 | 1170 |
| 0405 | 1372 | 2302 | 2702 | 1400 | 0396 | 1170 |
| 0406 | 1373 | 2303 | 2703 | 1401 | 0397 | 1170 |
| 0407 | 1374 | 2304 | 2704 | 1402 | 0398 | 1170 |
| 0408 | 1375 | 2305 | 2705 | 1403 | 0399 | 1170 |
| 0409 | 1376 | 2306 | 2706 | 1404 | 0400 | 1170 |
| 0410 | 1377 | 2307 | 2707 | 1405 | 0401 | 1170 |
| 0411 | 1378 | 2308 | 2708 | 1406 | 0402 | 1170 |
| 0412 | 1379 | 2309 | 2709 | 1407 | 0403 | 1170 |
| 0413 | 1380 | 2310 | 2710 | 1408 | 0404 | 1170 |
| 0414 | 1381 | 2311 | 2711 | 1409 | 0405 | 1170 |
| 0415 | 1382 | 2312 | 2712 | 1410 | 0406 | 1170 |
| 0416 | 1383 | 2313 | 2713 | 1411 | 0407 | 1170 |
| 0417 | 1384 | 2314 | 2714 | 1412 | 0408 | 1170 |
| 0418 | 1385 | 2315 | 2715 | 1413 | 0409 | 1170 |
| 0419 | 1386 | 2316 | 2716 | 1414 | 0410 | 1170 |
| 0420 | 1387 | 2317 | 2717 | 1415 | 0411 | 1170 |
| 0421 | 1388 | 2318 | 2718 | 1416 | 0412 | 1170 |
| 0422 | 1389 | 2319 | 2719 | 1417 | 0413 | 1170 |
| 0423 | 1390 | 2320 | 2720 | 1418 | 0414 | 1170 |
| 0424 | 1391 | 2321 | 2721 | 1419 | 0415 | 1170 |
| 0425 | 1392 | 2322 | 2722 | 1420 | 0416 | 1170 |
| 0426 | 1393 | 2323 | 2723 | 1421 | 0417 | 1170 |
| 0427 | 1394 | 2324 | 2724 | 1422 | 0418 | 1170 |
| 0428 | 1395 | 2325 | 2725 | 1423 | 0419 | 1170 |
| 0429 | 1396 | 2326 | 2726 | 1424 | 0420 | 1170 |
| 0430 | 1397 | 2327 | 2727 | 1425 | 0421 | 1170 |
| 0431 | 1398 | 2328 | 2728 | 1426 | 0422 | 1170 |
| 0432 | 1399 | 2329 | 2729 | 1427 | 0423 | 1170 |
| 0433 | 1400 | 2330 | 2730 | 1428 | 0424 | 1170 |
| 0434 | 1401 | 2331 | 2731 | 1429 | 0425 | 1170 |
| 0435 | 1402 | 2332 | 2732 | 1430 | 0426 | 1170 |
| 0436 | 1403 | 2333 | 2733 | 1431 | 0427 | 1170 |
| 0437 | 1404 | 2334 | 2734 | 1432 | 0428 | 1170 |
| 0438 | 1405 | 2335 | 2735 | 1433 | 0429 | 1170 |
| 0439 | 1406 | 2336 | 2736 | 1434 | 0430 | 1170 |
| 0440 | 1407 | 2337 | 2737 | 1435 | 0431 | 1170 |
| 0441 | 1408 | 2338 | 2738 | 1436 | 0432 | 1170 |
| 0442 | 1409 | 2339 | 2739 | 1437 | 0433 | 1170 |
| 0443 | 1410 | 2340 | 2740 | 1438 | 0434 | 1170 |
| 0444 | 1411 | 2341 | 2741 | 1439 | 0435 | 1170 |
| 0445 | 1412 | 2342 | 2742 | 1440 | 0436 | 1170 |
| 0446 | 1413 | 2343 | 2743 | 1441 | 0437 | 1170 |
| 0447 | 1414 | 2344 | 2744 | 1442 | 0438 | 1170 |
| 0448 | 1415 | 2345 | 2745 | 1443 | 0439 | 1170 |
| 0449 | 1416 | 2346 | 2746 | 1444 | 0440 | 1170 |
| 0450 | 1417 | 2347 | 2747 | 1445 | 0441 | 1170 |
| 0451 | 1418 | 2348 | 2748 | 1446 | 0442 | 1170 |
| 0452 | 1419 | 2349 | 2749 | 1447 | 0443 | 1170 |
| 0453 | 1420 | 2350 | 2750 | 1448 | 0444 | 1170 |
| 0454 | 1421 | 2351 | 2751 | 1449 | 0445 | 1170 |
| 0455 | 1422 | 2352 | 2752 | 1450 | 0446 | 1170 |
| 0456 | 1423 | 2353 | 2753 | 1451 | 0447 | 1170 |
| 0457 | 1424 | 2354 | 2754 | 1452 | 0448 | 1170 |
| 0458 | 1425 | 2355 | 2755 | 1453 | 0449 | 1170 |
| 0459 | 1426 | 2356 | 2756 | 1454 | 0450 | 1170 |
| 0460 | 1427 | 2357 | 2757 | 1455 | 0451 | 1170 |
| 0461 | 1428 | 2358 | 2758 | 1456 | 0452 | 1170 |
| 0462 | 1429 | 2359 | 2759 | 1457 | 0453 | 1170 |
| 0463 | 1430 | 2360 | 2760 | 1458 | 0454 | 1170 |
| 0464 | 1431 | 2361 | 2761 | 1459 | 0455 | 1170 |
| 0465 | 1432 | 2362 | 2762 | 1460 | 0456 | 1170 |
| 0466 | 1433 | 2363 | 2763 | 1461 | 0457 | 1170 |
| 0467 | 1434 | 2364 | 2764 | 1462 | 0458 | 1170 |
| 0468 | 1435 | 2365 | 2765 | 1463 | 0459 | 1170 |
| 0469 | 1436 | 2366 | 2766 | 1464 | 0460 | 1170 |
| 0470 | 1437 | 2367 | 2767 | 1465 | 0461 | 1170 |
| 0471 | 1438 | 2368 | 2768 | 1466 | 0462 | 1170 |
| 0472 | 1439 | 2369 | 2769 | 1467 | 0463 | 1170 |
| 0473 | 1440 | 2370 | 2770 | 1468 | 0464 | 1170 |
| 0474 | 1441 | 2371 | 2771 | 1469 | 0465 | 1170 |
| 0475 | 1442 | 2372 | 2772 | 1470 | 0466 | 1170 |
| 0476 | 1443 | 2373 | 2773 | 1471 | 0467 | 1170 |
| 0477 | 1444 | 2374 | 2774 | 1472 | 0468 | 1170 |
| 0478 | 1445 | 2375 | 2775 | 1473 | 0469 | 1170 |
| 0479 | 1446 | 2376 | 2776 | 1474 | 0470 | 1170 |
| 0480 | 1447 | 2377 | 2777 | 1475 | 0471 | 1170 |
| 0481 | 1448 | 2378 | 2778 | 1476 | 0472 | 1170 |
| 0482 | 1449 | 2379 | 2779 | 1477 | 0473 | 1170 |
| 0483 | 1450 | 2380 | 2780 | 1478 | 0474 | 1170 |
| 0484 | 1451 | 2381 | 2781 | 1479 | 0475 | 1170 |
| 0485 | 1452 | 2382 | 2782 | 1480 | 0476 | 1170 |
| 0486 | 1453 | 2383 | 2783 | 1481 | 0477 | 1170 |
| 0487 | 1454 | 2384 | 2784 | 1482 | 0478 | 1170 |
| 0488 | 1455 | 2385 | 2785 | 1483 | 0479 | 1170 |
| 0489 | 1456 | 2386 | 2786 | 1484 | 0480 | 1170 |
| 0490 | 1457 | 2387 | 2787 | 1485 | 0481 | 1170 |
| 0491 | 1458 | 2388 | 2788 | 1486 | 0482 | 1170 |
| 0492 | 1459 | 2389 | 2789 | 1487 | 0483 | 1170 |
| 0493 | 1460 | 2390 | 2790 | 1488 | 0484 | 1170 |
| 0494 | 1461 | 2391 | 2791 | 1489 | 0485 | 1170 |
| 0495 | 1462 | 2392 | 2792 | 1490 | 0486 | 1170 |
| 0496 | 1463 | 2393 | 2793 | 1491 | 0487 | 1170 |
| 0497 | 1464 | 2394 | 2794 | 1492 | 0488 | 1170 |
| 0498 | 1465 | 2395 | 2795 | 1493 | 0489 | 1170 |
| 0499 | 1466 | 2396 | 2796 | 1494 | 0490 | 1170 |
| 0500 | 1467 | 2397 | 2797 | 1495 | 0491 | 1170 |
| 0501 | 1468 | 2398 | 2798 | 1496 | 0492 | 1170 |
| 0502 | 1469 | 2399 | 2799 | 1497 | 0493 | 1170 |
| 0503 | 1470 | 2400 | 2800 | 1498 | 0494 | 1170 |
| 0504 | 1471 | 2401 | 2801 | 1499 | 0495 | 1170 |
| 0505 | 1472 | 2402 | 2802 | 1500 | 0496 | 1170 |
| 0506 | 1473 | 2403 | 2803 | 1501 | 0497 | 1170 |
| 0507 | 1474 | 2404 | 2804 | 1502 | 0498 | 1170 |
| 0508 | 1475 | 2405 | 2805 | 1503 | 0499 | 1170 |
| 0509 | 1476 | 2406 | 2806 | 1504 | 0500 | 1170 |
| 0510 | 1477 | 2407 | 2807 | 1505 | 0501 | 1170 |
| 0511 | 1478 | 2408 | 2808 | 1506 | 0502 | 1170 |
| 0512 | 1479 | 2409 | 2809 | 1507 | 0503 | 1170 |
| 0513 | 1480 | 2410 | 2810 | 1508 | 0504 | 1170 |
| 0514 | 1481 | 2411 | 2811 | 1509 | 0505 | 1170 |
| 0515 | 1482 | 2412 | 2812 | 1510 | 0506 | 1170 |
| 0516 | 1483 | 2413 | 2813 | 1511 | 0507 | 1170 |
| 0517 | 1484 | 2414 | 2814 | 1512 | 0508 | 1170 |
| 0518 | 1485 | 2415 | 2815 | 1513 | 0509 | 1170 |
| 0519 | 1486 | 2416 | 2816 | 1514 | 0510 | 1170 |
| 0520 | 1487 | 2417 |      |      |      |      |



| Съно | Съно | Съно | Съно | Съно | Съно |
|------|------|------|------|------|------|
| 0882 | 1826 | 2810 | 2188 | 1213 | 0131 |
| 0882 | 1810 | 2813 | 2180 | 1214 | 0112 |
| 0884 | 1818 | 2811 | 2132 | 1204 | 0164 |
| 0897 | 1818 | 2821 | 2128 | 1203 | 0162 |
| 0892 | 1812 | 2824 | 2116 | 1203 | 0162 |
| 0894 | 1810 | 2828 | 2111 | 1200 | 0181 |
| 0906 | 1819 | 2832 | 2044 | 1193 | 0111 |
| 0906 | 1813 | 2834 | 2000 | 1192 | 0148 |
| 0906 | 1814 | 2832 | 2082 | 1196 | 0131 |
| 0916 | 1810 | 2882 | 2033 | 1182 | 0121 |
| 0916 | 1812 | 2884 | 2038 | 1184 | 0132 |
| 0916 | 1811 | 2888 | 2041 | 1180 | 0132 |
| 0926 | 1830 | 2841 | 2011 | 1171 | 0141 |
| 0926 | 1812 | 2848 | 1148 | 1133 | 0133 |
| 0926 | 1814 | 2841 | 1148 | 1112 | 0110 |
| 0936 | 1810 | 2900 | 1148 | 1164 | 0116 |
| 0936 | 1812 | 243  | 1131 | 1163 | 0113 |
| 0936 | 1811 | 246  | 1122 | 1161 | 0104 |
| 0936 | 1810 | 248  | 1113 | 1148 | 0136 |
| 0926 | 1813 | 2911 | 1142 | 1134 | 0111 |
| 0926 | 1816 | 2912 | 1144 | 1122 | 0148 |
| 0947 | 1814 | 2916 | 1154 | 1111 | 0124 |
| 0942 | 1812 | 2914 | 1134 | 1122 | 012  |
| 0944 | 1811 | 294  | 1182 | 1123 | 0138 |
| 0964 | 1818 | 2923 | 1181 | 1122 | 0141 |
| 0962 | 1812 | 2924 | 1181 | 1124 | 0141 |
| 0962 | 1813 | 2921 | 1178 | 1126 | 0128 |
| 0912 | 1810 | 2924 | 1118 | 1136 | 0112 |
| 0912 | 1814 | 2431 | 1113 | 1121 | 0121 |
| 0912 | 1811 | 2931 | 1128 | 1121 | 0111 |
| 0913 | 1812 | 2931 | 1118 | 1118 | 0142 |
| 0913 | 1816 | 2936 | 1118 | 1124 | 0141 |
| 0921 | 1813 | 2928 | 1164 | 1124 | 0141 |
| 0921 | 1811 | 2920 | 1168 | 1119 | 0123 |
| 0922 | 1812 | 2922 | 1163 | 1140 | 0124 |
| 0921 | 1816 | 2923 | 1102 | 1130 | 0146 |
| 101  | 1818 | 2922 | 1161 | 1110 | 0132 |
| 102  | 1811 | 2926 | 1161 | 1141 | 0134 |
| 102  | 1813 | 2921 | 1171 | 1131 | 0128 |
| 104  | 1811 | 2928 | 1176 | 1111 | 0124 |
| 1118 | 1814 | 2924 | 1173 | 1141 | 0148 |
| 1138 | 1814 | 2940 | 1172 | 1131 | 0138 |
| 114  | 1811 | 2941 | 1171 | 1111 | 0111 |
| 1216 | 1812 | 2942 | 1172 | 1141 | 0121 |
| 1216 | 1811 | 2943 | 1173 | 1124 | 0122 |
| 1247 | 1816 | 2948 | 1172 | 1111 | 0100 |



| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 120114 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 120 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



[illegible]







| 12571 |  | 12572 |  | 12573 |  | 12574 |  | 12575 |  | 12576 |  | 12577 |  | 12578 |  | 12579 |  | 12580 |  | 12581 |  | 12582 |  | 12583 |  | 12584 |  | 12585 |  | 12586 |  | 12587 |  | 12588 |  | 12589 |  | 12590 |  | 12591 |  | 12592 |  | 12593 |  | 12594 |  | 12595 |  | 12596 |  | 12597 |  | 12598 |  | 12599 |  | 12600 |  | 12601 |  | 12602 |  | 12603 |  | 12604 |  | 12605 |  | 12606 |  | 12607 |  | 12608 |  | 12609 |  | 12610 |  | 12611 |  | 12612 |  | 12613 |  | 12614 |  | 12615 |  | 12616 |  | 12617 |  | 12618 |  | 12619 |  | 12620 |  | 12621 |  | 12622 |  | 12623 |  | 12624 |  | 12625 |  | 12626 |  | 12627 |  | 12628 |  | 12629 |  | 12630 |  | 12631 |  | 12632 |  | 12633 |  | 12634 |  | 12635 |  | 12636 |  | 12637 |  | 12638 |  | 12639 |  | 12640 |  | 12641 |  | 12642 |  | 12643 |  | 12644 |  | 12645 |  | 12646 |  | 12647 |  | 12648 |  | 12649 |  | 12650 |  | 12651 |  | 12652 |  | 12653 |  | 12654 |  | 12655 |  | 12656 |  | 12657 |  | 12658 |  | 12659 |  | 12660 |  | 12661 |  | 12662 |  | 12663 |  | 12664 |  | 12665 |  | 12666 |  | 12667 |  | 12668 |  | 12669 |  | 12670 |  | 12671 |  | 12672 |  | 12673 |  | 12674 |  | 12675 |  | 12676 |  | 12677 |  | 12678 |  | 12679 |  | 12680 |  | 12681 |  | 12682 |  | 12683 |  | 12684 |  | 12685 |  | 12686 |  | 12687 |  | 12688 |  | 12689 |  | 12690 |  | 12691 |  | 12692 |  | 12693 |  | 12694 |  | 12695 |  | 12696 |  | 12697 |  | 12698 |  | 12699 |  | 12700 |  | 12701 |  | 12702 |  | 12703 |  | 12704 |  | 12705 |  | 12706 |  | 12707 |  | 12708 |  | 12709 |  | 12710 |  | 12711 |  | 12712 |  | 12713 |  | 12714 |  | 12715 |  | 12716 |  | 12717 |  | 12718 |  | 12719 |  | 12720 |  | 12721 |  | 12722 |  | 12723 |  | 12724 |  | 12725 |  | 12726 |  | 12727 |  | 12728 |  | 12729 |  | 12730 |  | 12731 |  | 12732 |  | 12733 |  | 12734 |  | 12735 |  | 12736 |  | 12737 |  | 12738 |  | 12739 |  | 12740 |  | 12741 |  | 12742 |  | 12743 |  | 12744 |  | 12745 |  | 12746 |  | 12747 |  | 12748 |  | 12749 |  | 12750 |  | 12751 |  | 12752 |  | 12753 |  | 12754 |  | 12755 |  | 12756 |  | 12757 |  | 12758 |  | 12759 |  | 12760 |  | 12761 |  | 12762 |  | 12763 |  | 12764 |  | 12765 |  | 12766 |  | 12767 |  | 12768 |  | 12769 |  | 12770 |  | 12771 |  | 12772 |  | 12773 |  | 12774 |  | 12775 |  | 12776 |  | 12777 |  | 12778 |  | 12779 |  | 12780 |  | 12781 |  | 12782 |  | 12783 |  | 12784 |  | 12785 |  | 12786 |  | 12787 |  | 12788 |  | 12789 |  | 12790 |  | 12791 |  | 12792 |  | 12793 |  | 12794 |  | 12795 |  | 12796 |  | 12797 |  | 12798 |  | 12799 |  | 12800 |  | 12801 |  | 12802 |  | 12803 |  | 12804 |  | 12805 |  | 12806 |  | 12807 |  | 12808 |  | 12809 |  | 12810 |  | 12811 |  | 12812 |  | 12813 |  | 12814 |  | 12815 |  | 12816 |  | 12817 |  | 12818 |  | 12819 |  | 12820 |  | 12821 |  | 12822 |  | 12823 |  | 12824 |  | 12825 |  | 12826 |  | 12827 |  | 12828 |  | 12829 |  | 12830 |  | 12831 |  | 12832 |  | 12833 |  | 12834 |  | 12835 |  | 12836 |  | 12837 |  | 12838 |  | 12839 |  | 12840 |  | 12841 |  | 12842 |  | 12843 |  | 12844 |  | 12845 |  | 12846 |  | 12847 |  | 12848 |  | 12849 |  | 12850 |  | 12851 |  | 12852 |  | 12853 |  | 12854 |  | 12855 |  | 12856 |  | 12857 |  | 12858 |  | 12859 |  | 12860 |  | 12861 |  | 12862 |  | 12863 |  | 12864 |  | 12865 |  | 12866 |  | 12867 |  | 12868 |  | 12869 |  | 12870 |  | 12871 |  | 12872 |  | 12873 |  | 12874 |  | 12875 |  | 12876 |  | 12877 |  | 12878 |  | 12879 |  | 12880 |  | 12881 |  | 12882 |  | 12883 |  | 12884 |  | 12885 |  | 12886 |  | 12887 |  | 12888 |  | 12889 |  | 12890 |  | 12891 |  | 12892 |  | 12893 |  | 12894 |  | 12895 |  | 12896 |  | 12897 |  | 12898 |  | 12899 |  | 12900 |  | 12901 |  | 12902 |  | 12903 |  | 12904 |  | 12905 |  | 12906 |  | 12907 |  | 12908 |  | 12909 |  | 12910 |  | 12911 |  | 12912 |  | 12913 |  | 12914 |  | 12915 |  | 12916 |  | 12917 |  | 12918 |  | 12919 |  | 12920 |  | 12921 |  | 12922 |  | 12923 |  | 12924 |  | 12925 |  | 12926 |  | 12927 |  | 12928 |  | 12929 |  | 12930 |  | 12931 |  | 12932 |  | 12933 |  | 12934 |  | 12935 |  | 12936 |  | 12937 |  | 12938 |  | 12939 |  | 12940 |  | 12941 |  | 12942 |  | 12943 |  | 12944 |  | 12945 |  | 12946 |  | 12947 |  | 12948 |  | 12949 |  | 12950 |  | 12951 |  | 12952 |  | 12953 |  | 12954 |  | 12955 |  | 12956 |  | 12957 |  | 12958 |  | 12959 |  | 12960 |  | 12961 |  | 12962 |  | 12963 |  | 12964 |  | 12965 |  | 12966 |  | 12967 |  | 12968 |  | 12969 |  | 12970 |  | 12971 |  | 12972 |  | 12973 |  | 12974 |  | 12975 |  | 12976 |  | 12977 |  | 12978 |  | 12979 |  | 12980 |  | 12981 |  | 12982 |  | 12983 |  | 12984 |  | 12985 |  | 12986 |  | 12987 |  | 12988 |  | 12989 |  | 12990 |  | 12991 |  | 12992 |  | 12993 |  | 12994 |  | 12995 |  | 12996 |  | 12997 |  | 12998 |  | 12999 |  | 13000 |  | 13001 |  | 13002 |  | 13003 |  | 13004 |  | 13005 |  | 13006 |  | 13007 |  | 13008 |  | 13009 |  | 13010 |  | 13011 |  | 13012 |  | 13013 |  | 13014 |  | 13015 |  | 13016 |  | 13017 |  | 13018 |  | 13019 |  | 13020 |  | 13021 |  | 13022 |  | 13023 |  | 13024 |  | 13025 |  | 13026 |  | 13027 |  | 13028 |  | 13029 |  | 13030 |  | 13031 |  | 13032 |  | 13033 |  | 13034 |  | 13035 |  | 13036 |  | 13037 |  | 13038 |  | 13039 |  | 13040 |  | 13041 |  | 13042 |  | 13043 |  | 13044 |  | 13045 |  | 13046 |  | 13047 |  | 13048 |  | 13049 |  | 13050 |  | 13051 |  | 13052 |  | 13053 |  | 13054 |  | 13055 |  | 13056 |  | 13057 |  | 13058 |  | 13059 |  | 13060 |  | 13061 |  | 13062 |  | 13063 |  | 13064 |  | 13065 |  | 13066 |  | 13067 |  | 13068 |  | 13069 |  | 13070 |  | 13071 |  | 13072 |  | 13073 |  | 13074 |  | 13075 |  | 13076 |  | 13077 |  | 13078 |  | 13079 |  | 13080 |  | 13081 |  | 13082 |  | 13083 |  | 13084 |  | 13085 |  | 13086 |  | 13087 |  | 13088 |  | 13089 |  | 13090 |  | 13091 |  | 13092 |  | 13093 |  | 13094 |  | 13095 |  | 13096 |  | 13097 |  | 13098 |  | 13099 |  | 13100 |  | 13101 |  | 13102 |  | 13103 |  | 13104 |  | 13105 |  | 13106 |  | 13107 |  | 13108 |  | 13109 |  | 13110 |  | 13111 |  | 13112 |  | 13113 |  | 13114 |  | 13115 |  | 13116 |  | 13117 |  | 13118 |  | 13119 |  | 13120 |  | 13121 |  | 13122 |  | 13123 |  | 13124 |  | 13125 |  | 13126 |  | 13127 |  | 13128 |  | 13129 |  | 13130 |  | 13131 |  | 13132 |  | 13133 |  | 13134 |  | 13135 |  | 13136 |  | 13137 |  | 13138 |  | 13139 |  | 13140 |  | 13141 |  | 13142 |  | 13143 |  | 13144 |  | 13145 |  | 13146 |  | 13147 |  | 13148 |  | 13149 |  | 13150 |  | 13151 |  | 13152 |  | 13153 |  | 13154 |  | 13155 |  | 13156 |  | 13157 |  | 13158 |  | 13159 |  | 13160 |  | 13161 |  | 13162 |  | 13163 |  | 13164 |  | 13165 |  | 13166 |  | 13167 |  | 13168 |  | 13169 |  | 13170 |  | 13171 |  | 13172 |  | 13173 |  | 13174 |  | 13175 |  | 13176 |  | 13177 |  | 13178 |  | 13179 |  | 13180 |  | 13181 |  | 13182 |  | 13183 |  | 13184 |  | 13185 |  | 13186 |  | 13187 |  | 13188 |  | 13189 |  | 13190 |  | 13191 |  | 13192 |  | 13193 |  | 13194 |  | 13195 |  | 13196 |  | 13197 |  | 13198 |  | 13199 |  | 13200 |  | 13201 |  | 13202 |  | 13203 |  | 13204 |  | 13205 |  | 13206 |  | 13207 |  | 13208 |  | 13209 |  | 13210 |  | 13211 |  | 13212 |  | 13213 |  | 13214 |  | 13215 |  | 13216 |  | 13217 |  | 13218 |  | 13219 |  | 13220 |  | 13221 |  | 13222 |  | 13223 |  | 13224 |  | 13225 |  | 13226 |  | 13227 |  | 13228 |  | 13229 |  | 13230 |  | 13231 |  | 13232 |  | 13233 |  | 13234 |  | 13235 |  | 13236 |  | 13237 |  | 13238 |  | 13239 |  | 13240 |  | 13241 |  | 13242 |  | 13243 |  | 13244 |  | 13245 |  | 13246 |  | 13247 |  | 13248 |  | 13249 |  | 13250 |  | 13251 |  | 13252 |  | 13253 |  | 13254 |  | 13255 |  | 13256 |  | 13257 |  | 13258 |  | 13259 |  | 13260 |  | 13261 |  | 13262 |  | 13263 |  | 13264 |  | 13265 |  | 13266 |  | 13267 |  | 13268 |  | 13269 |  | 13270 |  | 13271 |  | 13272 |  | 13273 |  | 13274 |  | 13275 |  | 13276 |  | 13277 |  | 13278 |  | 13279 |  | 13280 |  | 13281 |  | 13282 |  | 13283 |  | 13284 |  | 13285 |  | 13286 |  | 13287 |  | 13288 |  | 13289 |  | 13290 |  | 13291 |  | 13292 |  | 13293 |  | 13294 |  | 13295 |  | 13296 |  | 13297 |  | 13298 |  | 13299 |  | 13300 |  | 13301 |  | 13302 |  | 13303 |  | 13304 |  | 13305 |  | 13306 |  | 13307 |  | 13308 |  | 13309 |  | 13310 |  | 13311 |  | 13312 |  | 13313 |  | 13314 |  | 13315 |  | 13316 |  | 13317 |  | 13318 |  | 13319 |  | 13320 |  | 13321 |  | 13322 |  | 13323 |  | 13324 |  | 13325 |  | 13326 |  | 13327 |  | 13328 |  | 13329 |  | 13330 |  | 13331 |  | 13332 |  | 13333 |  | 13334 |  | 13335 |  | 13336 |  | 13337 |  | 13338 |  | 13339 |  | 13340 |  | 13341 |  | 13342 |  | 13343 |  | 13344 |  | 13345 |  | 13346 |  | 13347 |  | 13348 |  | 13349 |  | 13350 |  | 13351 |  | 13352 |  | 13353 |  | 13354 |  | 13355 |  | 13356 |  | 13357 |  | 13358 |  | 13359 |  | 13360 |  | 13361 |  | 13362 |  | 13363 |  | 13364 |  | 13365 |  | 13366 |  | 13367 |  | 13368 |  | 13369 |  | 13370 |  | 13371 |  | 13372 |  | 13373 |  | 13374 |  | 13375 |  | 13376 |  | 13377 |  | 13378 |  | 13379 |  | 13380 |  | 13381 |  | 13382 |  | 13383 |  | 13384 |  | 13385 |  | 13386 |  | 13387 |  | 13388 |  | 13389 |  | 13390 |  | 13391 |  | 13392 |  | 13393 |  | 13394 |  | 13395 |  | 13396 |  | 13397 |  | 13398 |  | 13399 |  | 13400 |  | 13401 |  | 13402 |  | 13403 |  | 13404 |  | 13405 |  | 13406 |  | 13407 |  | 13408 |  | 13409 |  | 13410 |  | 13411 |  | 13412 |  | 13413 |  | 13414 |  | 13415 |  | 13416 |  | 13417 |  | 13418 |  | 13419 |  | 13420 |  | 13421 |  | 13422 |  | 13423 |  | 13424 |  | 13425 |  | 13426 |  | 13427 |  | 13428 |  | 13429 |  | 13430 |  | 13431 |  | 13432 |  | 13433 |  | 13434 |  | 13435 |  | 13436 |  | 13437 |  | 13438 |  | 13439 |  | 13440 |  | 13441 |  | 13442 |  | 13443 |  | 13444 |  | 13445 |  | 13446 |  | 13447 |  | 13448 |  | 13449 |  | 13450 |  | 13451 |  | 13452 |  | 13453 |  | 13454 |  | 13455 |  | 13456 |  | 13457 |  | 13458 |  | 13459 |  | 13460 |  | 13461 |  | 13462 |  | 13463 |  | 13464 |  | 13465 |  | 13466 |  | 13467 |  | 13468 |  | 13469 |  | 13470 |  | 13471 |  | 13472 |  | 13473 |  | 13474 |  | 13475 |  | 13476 |  | 13477 |  | 13478 |  | 13479 |  | 13480 |  | 13481 |  | 13482 |  | 13483 |  | 13484 |  | 13485 |  | 13486 |  | 13487 |  | 13488 |  | 13489 |  | 13490 |  | 13491 |  | 13492 |  | 13493 |  | 13494 |  | 13495 |  | 13496 |  | 13497 |  | 13498 |  | 13499 |  | 13500 |  | 13501 |  | 13502 |  | 13503 |  | 13504 |  | 13505 |  | 13506 |  | 13507 |  | 13508 |  | 13509 |  | 13510 |  | 13511 |  | 13512 |  | 13513 |  | 13514 |  | 13515 |  | 13516 |  | 13517 |  | 13518 |  | 13519 |  | 13520 |  | 13521 |  | 13522 |  |
|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|
|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|

Continued



ajimit

| Cano<br>argu<br>ment |  | Cano<br>centr |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | Cano<br>quadr |  | Cano<br>triang |  | C |  |
|----------------------|--|---------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---|--|
|----------------------|--|---------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---------------|--|----------------|--|---|--|

1794



argued

[illegible]

Leipzig,



mimut

|         |    | Cpna<br>rio<br>arguti |    | Cpna<br>argu<br>ment |     | Cpna<br>argu<br>ment |    | Cpna<br>argu<br>ment |    | Cpna<br>argu<br>ment |    |
|---------|----|-----------------------|----|----------------------|-----|----------------------|----|----------------------|----|----------------------|----|
|         |    | 63                    | 64 | 63                   | 64  | 63                   | 64 | 63                   | 64 | 63                   | 64 |
| ti o    | 37 | 21122                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 12320                |    |                      |    |
| ti p    | 37 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 12232                |    |                      |    |
| ti 20   | 37 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 12438                |    |                      |    |
| ti 30   | 37 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 12228                |    |                      |    |
| ti 40   | 37 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 11940                |    |                      |    |
| ti 50   | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 11840                |    |                      |    |
| ti 60   | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1181                 |    |                      |    |
| ti 70   | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 112                  |    |                      |    |
| ti 80   | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 11612                |    |                      |    |
| ti 90   | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1118                 |    |                      |    |
| ti 100  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1223                 |    |                      |    |
| ti 110  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 132                  |    |                      |    |
| ti 120  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 11232                |    |                      |    |
| ti 130  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 140  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 150  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 160  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 170  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 180  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 190  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 200  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 210  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 220  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 230  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 240  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 250  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 260  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 270  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 280  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 290  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 300  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 310  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 320  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 330  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 340  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 350  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 360  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 370  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 380  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 390  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 400  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 410  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 420  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 430  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 440  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 450  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 460  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 470  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 480  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 490  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 500  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 510  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 520  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 530  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 540  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 550  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 560  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 570  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 580  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 590  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 600  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 610  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 620  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 630  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 640  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 650  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 660  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 670  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 680  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 690  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 700  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 710  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 720  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 730  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 740  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 750  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 760  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 770  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 780  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 790  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 800  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 810  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 820  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 830  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 840  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 850  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 860  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 870  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 880  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 890  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 900  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 910  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 920  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 930  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 940  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 950  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 960  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 970  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 980  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |
| ti 990  | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 118                  |    |                      |    |
| ti 1000 | 36 | 21112                 |    | 89                   | 384 |                      | 79 | 1122                 |    |                      |    |

addt



|      |   | quadrans | signi | quadrans | signi | quadrans | signi | quadrans | signi | quadrans | signi | quadrans | signi |
|------|---|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|
|      |   | quadrans | signi | quadrans | signi | quadrans | signi | quadrans | signi | quadrans | signi | quadrans | signi |
| 2230 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2240 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2250 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2300 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2310 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2320 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2330 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2340 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2350 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2400 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2410 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2420 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2430 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2440 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2450 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2500 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2510 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2520 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2530 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2540 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2550 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2600 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2610 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2620 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2630 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2640 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2650 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2700 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2710 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2720 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2730 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2740 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2750 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2800 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2810 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2820 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2830 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2840 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2850 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2900 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2910 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2920 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2930 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2940 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 2950 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |
| 3000 | 2 | 1        | elea  | 2        | 9     | 3        | elea  | 2        | 2     | 2        | elea  | 2        | 2     |

Centur



reimut

[illegible]



|                               |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 12011411067609779084150141064 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 1                             | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1                             | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1                             | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1                             | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1                             | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1                             | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1                             | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1                             | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1                             | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1                             | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1                             | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1                             | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1                             | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1                             | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1                             | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1                             | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1                             | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1                             | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |



|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 0    | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21     | 22   | 23   | 24   | 25   | 26   | 27   | 28   | 29   | 30 |
| 24   | 25   | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   | 31   | 32   | 33   | 34   | 35   | 36   | 37   | 38   | 39   | 40   | 41   | 42   | 43   | 44   | 45     | 46   | 47   | 48   | 49   | 50   | 51   | 52   | 53   |    |
| 54   | 55   | 56   | 57   | 58   | 59   | 60   | 61   | 62   | 63   | 64   | 65   | 66   | 67   | 68   | 69   | 70   | 71   | 72   | 73   | 74   | 75     | 76   | 77   | 78   | 79   | 80   | 81   | 82   | 83   |    |
| 84   | 85   | 86   | 87   | 88   | 89   | 90   | 91   | 92   | 93   | 94   | 95   | 96   | 97   | 98   | 99   | 100  | 101  | 102  | 103  | 104  | 105    | 106  | 107  | 108  | 109  | 110  | 111  | 112  | 113  |    |
| 114  | 115  | 116  | 117  | 118  | 119  | 120  | 121  | 122  | 123  | 124  | 125  | 126  | 127  | 128  | 129  | 130  | 131  | 132  | 133  | 134  | 135    | 136  | 137  | 138  | 139  | 140  | 141  | 142  | 143  |    |
| 144  | 145  | 146  | 147  | 148  | 149  | 150  | 151  | 152  | 153  | 154  | 155  | 156  | 157  | 158  | 159  | 160  | 161  | 162  | 163  | 164  | 165    | 166  | 167  | 168  | 169  | 170  | 171  | 172  | 173  |    |
| 174  | 175  | 176  | 177  | 178  | 179  | 180  | 181  | 182  | 183  | 184  | 185  | 186  | 187  | 188  | 189  | 190  | 191  | 192  | 193  | 194  | 195    | 196  | 197  | 198  | 199  | 200  | 201  | 202  | 203  |    |
| 204  | 205  | 206  | 207  | 208  | 209  | 210  | 211  | 212  | 213  | 214  | 215  | 216  | 217  | 218  | 219  | 220  | 221  | 222  | 223  | 224  | 225    | 226  | 227  | 228  | 229  | 230  | 231  | 232  | 233  |    |
| 234  | 235  | 236  | 237  | 238  | 239  | 240  | 241  | 242  | 243  | 244  | 245  | 246  | 247  | 248  | 249  | 250  | 251  | 252  | 253  | 254  | 255    | 256  | 257  | 258  | 259  | 260  | 261  | 262  | 263  |    |
| 264  | 265  | 266  | 267  | 268  | 269  | 270  | 271  | 272  | 273  | 274  | 275  | 276  | 277  | 278  | 279  | 280  | 281  | 282  | 283  | 284  | 285    | 286  | 287  | 288  | 289  | 290  | 291  | 292  | 293  |    |
| 294  | 295  | 296  | 297  | 298  | 299  | 300  | 301  | 302  | 303  | 304  | 305  | 306  | 307  | 308  | 309  | 310  | 311  | 312  | 313  | 314  | 315    | 316  | 317  | 318  | 319  | 320  | 321  | 322  | 323  |    |
| 324  | 325  | 326  | 327  | 328  | 329  | 330  | 331  | 332  | 333  | 334  | 335  | 336  | 337  | 338  | 339  | 340  | 341  | 342  | 343  | 344  | 345    | 346  | 347  | 348  | 349  | 350  | 351  | 352  | 353  |    |
| 354  | 355  | 356  | 357  | 358  | 359  | 360  | 361  | 362  | 363  | 364  | 365  | 366  | 367  | 368  | 369  | 370  | 371  | 372  | 373  | 374  | 375    | 376  | 377  | 378  | 379  | 380  | 381  | 382  | 383  |    |
| 384  | 385  | 386  | 387  | 388  | 389  | 390  | 391  | 392  | 393  | 394  | 395  | 396  | 397  | 398  | 399  | 400  | 401  | 402  | 403  | 404  | 405    | 406  | 407  | 408  | 409  | 410  | 411  | 412  | 413  |    |
| 414  | 415  | 416  | 417  | 418  | 419  | 420  | 421  | 422  | 423  | 424  | 425  | 426  | 427  | 428  | 429  | 430  | 431  | 432  | 433  | 434  | 435    | 436  | 437  | 438  | 439  | 440  | 441  | 442  | 443  |    |
| 444  | 445  | 446  | 447  | 448  | 449  | 450  | 451  | 452  | 453  | 454  | 455  | 456  | 457  | 458  | 459  | 460  | 461  | 462  | 463  | 464  | 465    | 466  | 467  | 468  | 469  | 470  | 471  | 472  | 473  |    |
| 474  | 475  | 476  | 477  | 478  | 479  | 480  | 481  | 482  | 483  | 484  | 485  | 486  | 487  | 488  | 489  | 490  | 491  | 492  | 493  | 494  | 495    | 496  | 497  | 498  | 499  | 500  | 501  | 502  | 503  |    |
| 504  | 505  | 506  | 507  | 508  | 509  | 510  | 511  | 512  | 513  | 514  | 515  | 516  | 517  | 518  | 519  | 520  | 521  | 522  | 523  | 524  | 525    | 526  | 527  | 528  | 529  | 530  | 531  | 532  | 533  |    |
| 534  | 535  | 536  | 537  | 538  | 539  | 540  | 541  | 542  | 543  | 544  | 545  | 546  | 547  | 548  | 549  | 550  | 551  | 552  | 553  | 554  | 555    | 556  | 557  | 558  | 559  | 560  | 561  | 562  | 563  |    |
| 564  | 565  | 566  | 567  | 568  | 569  | 570  | 571  | 572  | 573  | 574  | 575  | 576  | 577  | 578  | 579  | 580  | 581  | 582  | 583  | 584  | 585    | 586  | 587  | 588  | 589  | 590  | 591  | 592  | 593  |    |
| 594  | 595  | 596  | 597  | 598  | 599  | 600  | 601  | 602  | 603  | 604  | 605  | 606  | 607  | 608  | 609  | 610  | 611  | 612  | 613  | 614  | 615    | 616  | 617  | 618  | 619  | 620  | 621  | 622  | 623  |    |
| 624  | 625  | 626  | 627  | 628  | 629  | 630  | 631  | 632  | 633  | 634  | 635  | 636  | 637  | 638  | 639  | 640  | 641  | 642  | 643  | 644  | 645    | 646  | 647  | 648  | 649  | 650  | 651  | 652  | 653  |    |
| 654  | 655  | 656  | 657  | 658  | 659  | 660  | 661  | 662  | 663  | 664  | 665  | 666  | 667  | 668  | 669  | 670  | 671  | 672  | 673  | 674  | 675    | 676  | 677  | 678  | 679  | 680  | 681  | 682  | 683  |    |
| 684  | 685  | 686  | 687  | 688  | 689  | 690  | 691  | 692  | 693  | 694  | 695  | 696  | 697  | 698  | 699  | 700  | 701  | 702  | 703  | 704  | 705    | 706  | 707  | 708  | 709  | 710  | 711  | 712  | 713  |    |
| 714  | 715  | 716  | 717  | 718  | 719  | 720  | 721  | 722  | 723  | 724  | 725  | 726  | 727  | 728  | 729  | 730  | 731  | 732  | 733  | 734  | 735    | 736  | 737  | 738  | 739  | 740  | 741  | 742  | 743  |    |
| 744  | 745  | 746  | 747  | 748  | 749  | 750  | 751  | 752  | 753  | 754  | 755  | 756  | 757  | 758  | 759  | 760  | 761  | 762  | 763  | 764  | 765    | 766  | 767  | 768  | 769  | 770  | 771  | 772  | 773  |    |
| 774  | 775  | 776  | 777  | 778  | 779  | 780  | 781  | 782  | 783  | 784  | 785  | 786  | 787  | 788  | 789  | 790  | 791  | 792  | 793  | 794  | 795    | 796  | 797  | 798  | 799  | 800  | 801  | 802  | 803  |    |
| 804  | 805  | 806  | 807  | 808  | 809  | 810  | 811  | 812  | 813  | 814  | 815  | 816  | 817  | 818  | 819  | 820  | 821  | 822  | 823  | 824  | 825    | 826  | 827  | 828  | 829  | 830  | 831  | 832  | 833  |    |
| 834  | 835  | 836  | 837  | 838  | 839  | 840  | 841  | 842  | 843  | 844  | 845  | 846  | 847  | 848  | 849  | 850  | 851  | 852  | 853  | 854  | 855    | 856  | 857  | 858  | 859  | 860  | 861  | 862  | 863  |    |
| 864  | 865  | 866  | 867  | 868  | 869  | 870  | 871  | 872  | 873  | 874  | 875  | 876  | 877  | 878  | 879  | 880  | 881  | 882  | 883  | 884  | 885    | 886  | 887  | 888  | 889  | 890  | 891  | 892  | 893  |    |
| 894  | 895  | 896  | 897  | 898  | 899  | 900  | 901  | 902  | 903  | 904  | 905  | 906  | 907  | 908  | 909  | 910  | 911  | 912  | 913  | 914  | 915    | 916  | 917  | 918  | 919  | 920  | 921  | 922  | 923  |    |
| 924  | 925  | 926  | 927  | 928  | 929  | 930  | 931  | 932  | 933  | 934  | 935  | 936  | 937  | 938  | 939  | 940  | 941  | 942  | 943  | 944  | 945    | 946  | 947  | 948  | 949  | 950  | 951  | 952  | 953  |    |
| 954  | 955  | 956  | 957  | 958  | 959  | 960  | 961  | 962  | 963  | 964  | 965  | 966  | 967  | 968  | 969  | 970  | 971  | 972  | 973  | 974  | 975    | 976  | 977  | 978  | 979  | 980  | 981  | 982  | 983  |    |
| 984  | 985  | 986  | 987  | 988  | 989  | 990  | 991  | 992  | 993  | 994  | 995  | 996  | 997  | 998  | 999  | 1000 | 1001 | 1002 | 1003 | 1004 | 1005   | 1006 | 1007 | 1008 | 1009 | 1010 | 1011 | 1012 | 1013 |    |
| 1014 | 1015 | 1016 | 1017 | 1018 | 1019 | 1020 | 1021 | 1022 | 1023 | 1024 | 1025 | 1026 | 1027 | 1028 | 1029 | 1030 | 1031 | 1032 | 1033 | 1034 | 1035   | 1036 | 1037 | 1038 | 1039 | 1040 | 1041 | 1042 | 1043 |    |
| 1044 | 1045 | 1046 | 1047 | 1048 | 1049 | 1050 | 1051 | 1052 | 1053 | 1054 | 1055 | 1056 | 1057 | 1058 | 1059 | 1060 | 1061 | 1062 | 1063 | 1064 | 1065   | 1066 | 1067 | 1068 | 1069 | 1070 | 1071 | 1072 | 1073 |    |
| 1074 | 1075 | 1076 | 1077 | 1078 | 1079 | 1080 | 1081 | 1082 | 1083 | 1084 | 1085 | 1086 | 1087 | 1088 | 1089 | 1090 | 1091 | 1092 | 1093 | 1094 | 1095   | 1096 | 1097 | 1098 | 1099 | 1100 | 1101 | 1102 | 1103 |    |
| 1104 | 1105 | 1106 | 1107 | 1108 | 1109 | 1110 | 1111 | 1112 | 1113 | 1114 | 1115 | 1116 | 1117 | 1118 | 1119 | 1120 | 1121 | 1122 | 1123 | 1124 | 1125   | 1126 | 1127 | 1128 | 1129 | 1130 | 1131 | 1132 | 1133 |    |
| 1134 | 1135 | 1136 | 1137 | 1138 | 1139 | 1140 | 1141 | 1142 | 1143 | 1144 | 1145 | 1146 | 1147 | 1148 | 1149 | 1150 | 1151 | 1152 | 1153 | 1154 | 1155   | 1156 | 1157 | 1158 | 1159 | 1160 | 1161 | 1162 | 1163 |    |
| 1164 | 1165 | 1166 | 1167 | 1168 | 1169 | 1170 | 1171 | 1172 | 1173 | 1174 | 1175 | 1176 | 1177 | 1178 | 1179 | 1180 | 1181 | 1182 | 1183 | 1184 | 1185   | 1186 | 1187 | 1188 | 1189 | 1190 | 1191 | 1192 | 1193 |    |
| 1194 | 1195 | 1196 | 1197 | 1198 | 1199 | 1200 | 1201 | 1202 | 1203 | 1204 | 1205 | 1206 | 1207 | 1208 | 1209 | 1210 | 1211 | 1212 | 1213 | 1214 | 1215   | 1216 | 1217 | 1218 | 1219 | 1220 | 1221 | 1222 | 1223 |    |
| 1224 | 1225 | 1226 | 1227 | 1228 | 1229 | 1230 | 1231 | 1232 | 1233 | 1234 | 1235 | 1236 | 1237 | 1238 | 1239 | 1240 | 1241 | 1242 | 1243 | 1244 | 1245   | 1246 | 1247 | 1248 | 1249 | 1250 | 1251 | 1252 | 1253 |    |
| 1254 | 1255 | 1256 | 1257 | 1258 | 1259 | 1260 | 1261 | 1262 | 1263 | 1264 | 1265 | 1266 | 1267 | 1268 | 1269 | 1270 | 1271 | 1272 | 1273 | 1274 | 1275   | 1276 | 1277 | 1278 | 1279 | 1280 | 1281 | 1282 | 1283 |    |
| 1284 | 1285 | 1286 | 1287 | 1288 | 1289 | 1290 | 1291 | 1292 | 1293 | 1294 | 1295 | 1296 | 1297 | 1298 | 1299 | 1300 | 1301 | 1302 | 1303 | 1304 | 1305   | 1306 | 1307 | 1308 | 1309 | 1310 | 1311 | 1312 | 1313 |    |
| 1314 | 1315 | 1316 | 1317 | 1318 | 1319 | 1320 | 1321 | 1322 | 1323 | 1324 | 1325 | 1326 | 1327 | 1328 | 1329 | 1330 | 1331 | 1332 | 1333 | 1334 | 1335   | 1336 | 1337 | 1338 | 1339 | 1340 | 1341 | 1342 | 1343 |    |
| 1344 | 1345 | 1346 | 1347 | 1348 | 1349 | 1350 | 1351 | 1352 | 1353 | 1354 | 1355 | 1356 | 1357 | 1358 | 1359 | 1360 | 1361 | 1362 | 1363 | 1364 | 1365   | 1366 | 1367 | 1368 | 1369 | 1370 | 1371 | 1372 | 1373 |    |
| 1374 | 1375 | 1376 | 1377 | 1378 | 1379 | 1380 | 1381 | 1382 | 1383 | 1384 | 1385 | 1386 | 1387 | 1388 | 1389 | 1390 | 1391 | 1392 | 1393 | 1394 | 1395   | 1396 | 1397 | 1398 | 1399 | 1400 | 1401 | 1402 | 1403 |    |
| 1404 | 1405 | 1406 | 1407 | 1408 | 1409 | 1410 | 1411 | 1412 | 1413 | 1414 | 1415 | 1416 | 1417 | 1418 | 1419 | 1420 | 1421 | 1422 | 1423 | 1424 | 1425   | 1426 | 1427 | 1428 | 1429 | 1430 | 1431 | 1432 | 1433 |    |
| 1434 | 1435 | 1436 | 1437 | 1438 | 1439 | 1440 | 1441 | 1442 | 1443 | 1444 | 1445 | 1446 | 1447 | 1448 | 1449 | 1450 | 1451 | 1452 | 1453 | 1454 | 1455</ |      |      |      |      |      |      |      |      |    |



| Year | Month | Day | Time | Location | Notes |
|------|-------|-----|------|----------|-------|
| 1900 | 1     | 1   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 2     | 2   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 3     | 3   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 4     | 4   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 5     | 5   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 6     | 6   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 7     | 7   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 8     | 8   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 9     | 9   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 10    | 10  | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 11    | 11  | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 12    | 12  | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 1     | 1   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 2     | 2   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 3     | 3   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 4     | 4   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 5     | 5   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 6     | 6   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 7     | 7   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 8     | 8   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 9     | 9   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 10    | 10  | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 11    | 11  | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 12    | 12  | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 1     | 1   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 2     | 2   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 3     | 3   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 4     | 4   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 5     | 5   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 6     | 6   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 7     | 7   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 8     | 8   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 9     | 9   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 10    | 10  | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 11    | 11  | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 12    | 12  | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 1     | 1   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 2     | 2   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 3     | 3   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 4     | 4   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 5     | 5   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 6     | 6   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 7     | 7   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 8     | 8   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 9     | 9   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 10    | 10  | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 11    | 11  | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 12    | 12  | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 1     | 1   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 2     | 2   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 3     | 3   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 4     | 4   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 5     | 5   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 6     | 6   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 7     | 7   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 8     | 8   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 9     | 9   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 10    | 10  | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 11    | 11  | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 12    | 12  | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 1     | 1   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 2     | 2   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 3     | 3   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 4     | 4   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 5     | 5   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 6     | 6   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 7     | 7   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 8     | 8   | 7:23 | 10       | 118   |
| 1900 | 9     | 9   | 7:23 | 10       | 118   |

| Year | Jan | Feb | Mar | Apr | May | June | July | Aug | Sept | Oct | Nov | Dec | Total |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-------|
| 1780 | 24  | 13  | 40  | 31  | 29  | 43   | 24   | 96  | 31   | 28  | 19  | 181 | 222   |
| 1781 | 70  | 18  | 20  | 32  | 15  | 49   | 84   | 41  | 10   | 21  | 181 | 227 | 226   |
| 1782 | 16  | 12  | 40  | 22  | 41  | 60   | 19   | 99  | 19   | 21  | 50  | 182 | 226   |
| 1783 | 21  | 17  | 20  | 33  | 22  | 61   | 19   | 100 | 22   | 21  | 184 | 228 | 268   |
| 1784 | 1   | 11  | 40  | 38  | 21  | 67   | 8    | 102 | 30   | 18  | 184 | 229 | 268   |
| 1785 | 32  | 16  | 21  | 39  | 13  | 62   | 10   | 103 | 26   | 61  | 188 | 230 | 268   |
| 1786 | 48  | 10  | 43  | 36  | 0   | 61   | 10   | 108 | 48   | 21  | 189 | 232 | 268   |
| 1787 | 22  | 11  | 20  | 36  | 28  | 66   | 10   | 106 | 14   | 28  | 191 | 233 | 268   |
| 1788 | 40  | 11  | 20  | 31  | 28  | 61   | 10   | 104 | 22   | 40  | 192 | 234 | 268   |
| 1789 | 16  | 10  | 20  | 38  | 21  | 69   | 10   | 109 | 21   | 10  | 196 | 236 | 268   |
| 1790 | 22  | 11  | 20  | 39  | 14  | 61   | 10   | 110 | 32   | 12  | 197 | 238 | 268   |
| 1791 | 8   | 11  | 20  | 31  | 28  | 61   | 10   | 111 | 32   | 12  | 198 | 239 | 268   |
| 1792 | 12  | 11  | 20  | 31  | 28  | 61   | 10   | 113 | 22   | 12  | 198 | 240 | 268   |
| 1793 | 12  | 10  | 20  | 31  | 28  | 61   | 10   | 112 | 22   | 12  | 199 | 241 | 268   |
| 1794 | 4   | 10  | 20  | 31  | 28  | 61   | 10   | 116 | 12   | 12  | 201 | 242 | 268   |
| 1795 | 16  | 21  | 12  | 22  | 41  | 67   | 12   | 114 | 31   | 60  | 202 | 243 | 268   |
| 1796 | 10  | 21  | 12  | 22  | 41  | 67   | 12   | 119 | 21   | 61  | 203 | 244 | 268   |
| 1797 | 10  | 21  | 12  | 22  | 41  | 67   | 12   | 120 | 21   | 63  | 204 | 245 | 268   |
| 1798 | 10  | 21  | 12  | 22  | 41  | 67   | 12   | 121 | 21   | 64  | 205 | 246 | 268   |
| 1799 | 10  | 21  | 12  | 22  | 41  | 67   | 12   | 123 | 18   | 62  | 206 | 247 | 268   |
| 1800 | 10  | 21  | 12  | 22  | 41  | 67   | 12   | 128 | 6    | 67  | 207 | 248 | 268   |
| 1801 | 10  | 21  | 12  | 22  | 41  | 67   | 12   | 128 | 6    | 67  | 207 | 248 | 268   |
| 1802 | 10  | 21  | 12  | 22  | 41  | 67   | 12   | 128 | 6    | 67  | 207 | 248 | 268   |
| 1803 | 10  | 21  | 12  | 22  | 41  | 67   | 12   | 128 | 6    | 67  | 207 | 248 | 268   |
| 1804 | 10  | 21  | 12  | 22  | 41  | 67   | 12   | 128 | 6    | 67  | 207 | 248 | 268   |
| 1805 | 10  | 21  | 12  | 22  | 41  | 67   | 12   | 128 | 6    | 67  | 207 | 248 | 268   |
| 1806 | 10  | 21  | 12  | 22  | 41  | 67   | 12   | 128 | 6    | 67  | 207 | 248 | 268   |
| 1807 | 10  | 21  | 12  | 22  | 41  | 67   | 12   | 128 | 6    | 67  | 207 | 248 | 268   |
| 1808 | 10  | 21  | 12  | 22  | 41  | 67   | 12   | 128 | 6    | 67  | 207 | 248 | 268   |
| 1809 | 10  | 21  | 12  | 22  | 41  | 67   | 12   | 128 | 6    | 67  | 207 | 248 | 268   |
| 1810 | 10  | 21  | 12  | 22  | 41  | 67   | 12   | 128 | 6    | 67  | 207 | 248 | 268   |
| 1811 | 10  | 21  | 12  | 22  | 41  | 67   | 12   | 128 | 6    | 67  | 207 | 248 | 268   |
| 1812 | 10  | 21  | 12  | 22  | 41  | 67   | 12   | 128 | 6    | 67  | 207 | 248 | 268   |
| 1813 | 10  | 21  | 12  | 22  | 41  | 67   | 12   | 128 | 6    | 67  | 207 | 248 | 268   |
| 1814 | 10  | 21  | 12  | 22  | 41  | 67   | 12   | 128 | 6    | 67  | 207 | 248 | 268   |
| 1815 | 10  | 21  | 12  | 22  | 41  | 67   | 12   | 128 | 6    | 67  | 207 | 248 | 268   |
| 1816 | 10  | 21  | 12  | 22  | 41  | 67   | 12   | 128 | 6    | 67  | 207 | 248 | 268   |







[illegible]

|   | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97  | 98  | 99  | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97  | 98  | 99  | 100 |
| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98  | 99  | 100 |     |
| 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99  | 100 |     |     |
| 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |     |     |     |
| 4 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |



20

6441

10

三三三







എങ്കിൽ മറ്റൊരുപക്ഷം കഴിഞ്ഞു പോകുന്നു.

0 1 5 7 8 9 2 1 0 1 2 3 4 5 6 7

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
| 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 |
| 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 |
| 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 |
| 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 |
| 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 |
| 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 |
| 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 |
| 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |

卷之四

8 1 5 4 2 3 2 1 0 1 2 3 2 1 0 1 0

[illegible]



Tabula positi ad latitudinem

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16  
 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31  
 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46  
 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61  
 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76  
 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91  
 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106  
 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121  
 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136  
 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151  
 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166  
 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181  
 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196  
 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211  
 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226  
 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241  
 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256  
 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271  
 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286  
 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301  
 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316  
 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331  
 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346  
 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361  
 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376  
 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391  
 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406  
 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421  
 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436  
 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451  
 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466  
 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481  
 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496  
 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511  
 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526  
 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541  
 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556  
 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571  
 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586  
 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601  
 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616  
 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631  
 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646  
 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661  
 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676  
 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691  
 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706  
 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721  
 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736  
 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751  
 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766  
 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781  
 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796  
 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811  
 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826  
 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841  
 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856  
 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871  
 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886  
 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901  
 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916  
 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931  
 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946  
 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961  
 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976  
 977 978 979 980 981 982 983 984 985

elmo

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |

Dr. Praxinos A. de F. de F.

Effluent in <sup>the</sup> Sewer



Defunctus et filius suus  
defunctus in domo sua

Definacio tri'duana f. 181. v. a.

126 pages

1165 ~~St. John~~ in the



| 34   | 36   | 31   | 38   | 39   | 40   | 41   | 42   | 43   | 44   | 45   | 46   | 47   | 48   | 49   | 50   | 51   |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 6010 | 6220 | 6300 | 6400 | 6500 | 6600 | 6700 | 6800 | 6900 | 7000 | 7100 | 7200 | 7300 | 7400 | 7500 | 7600 | 7700 |
| 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   | 24   | 25   | 26   | 27   |
| 28   | 29   | 30   | 31   | 32   | 33   | 34   | 35   | 36   | 37   | 38   | 39   | 40   | 41   | 42   | 43   | 44   |
| 45   | 46   | 47   | 48   | 49   | 50   | 51   | 52   | 53   | 54   | 55   | 56   | 57   | 58   | 59   | 60   | 61   |
| 62   | 63   | 64   | 65   | 66   | 67   | 68   | 69   | 70   | 71   | 72   | 73   | 74   | 75   | 76   | 77   | 78   |
| 79   | 80   | 81   | 82   | 83   | 84   | 85   | 86   | 87   | 88   | 89   | 90   | 91   | 92   | 93   | 94   | 95   |
| 96   | 97   | 98   | 99   | 100  | 101  | 102  | 103  | 104  | 105  | 106  | 107  | 108  | 109  | 110  | 111  | 112  |
| 113  | 114  | 115  | 116  | 117  | 118  | 119  | 120  | 121  | 122  | 123  | 124  | 125  | 126  | 127  | 128  | 129  |
| 130  | 131  | 132  | 133  | 134  | 135  | 136  | 137  | 138  | 139  | 140  | 141  | 142  | 143  | 144  | 145  | 146  |
| 147  | 148  | 149  | 150  | 151  | 152  | 153  | 154  | 155  | 156  | 157  | 158  | 159  | 160  | 161  | 162  | 163  |
| 164  | 165  | 166  | 167  | 168  | 169  | 170  | 171  | 172  | 173  | 174  | 175  | 176  | 177  | 178  | 179  | 180  |
| 181  | 182  | 183  | 184  | 185  | 186  | 187  | 188  | 189  | 190  | 191  | 192  | 193  | 194  | 195  | 196  | 197  |
| 198  | 199  | 200  | 201  | 202  | 203  | 204  | 205  | 206  | 207  | 208  | 209  | 210  | 211  | 212  | 213  | 214  |
| 215  | 216  | 217  | 218  | 219  | 220  | 221  | 222  | 223  | 224  | 225  | 226  | 227  | 228  | 229  | 230  | 231  |
| 232  | 233  | 234  | 235  | 236  | 237  | 238  | 239  | 240  | 241  | 242  | 243  | 244  | 245  | 246  | 247  | 248  |
| 249  | 250  | 251  | 252  | 253  | 254  | 255  | 256  | 257  | 258  | 259  | 260  | 261  | 262  | 263  | 264  | 265  |
| 266  | 267  | 268  | 269  | 270  | 271  | 272  | 273  | 274  | 275  | 276  | 277  | 278  | 279  | 280  | 281  | 282  |
| 283  | 284  | 285  | 286  | 287  | 288  | 289  | 290  | 291  | 292  | 293  | 294  | 295  | 296  | 297  | 298  | 299  |
| 300  | 301  | 302  | 303  | 304  | 305  | 306  | 307  | 308  | 309  | 310  | 311  | 312  | 313  | 314  | 315  | 316  |
| 317  | 318  | 319  | 320  | 321  | 322  | 323  | 324  | 325  | 326  | 327  | 328  | 329  | 330  | 331  | 332  | 333  |
| 334  | 335  | 336  | 337  | 338  | 339  | 340  | 341  | 342  | 343  | 344  | 345  | 346  | 347  | 348  | 349  | 350  |
| 351  | 352  | 353  | 354  | 355  | 356  | 357  | 358  | 359  | 360  | 361  | 362  | 363  | 364  | 365  | 366  | 367  |
| 368  | 369  | 370  | 371  | 372  | 373  | 374  | 375  | 376  | 377  | 378  | 379  | 380  | 381  | 382  | 383  | 384  |
| 385  | 386  | 387  | 388  | 389  | 390  | 391  | 392  | 393  | 394  | 395  | 396  | 397  | 398  | 399  | 400  | 401  |
| 402  | 403  | 404  | 405  | 406  | 407  | 408  | 409  | 410  | 411  | 412  | 413  | 414  | 415  | 416  | 417  | 418  |
| 419  | 420  | 421  | 422  | 423  | 424  | 425  | 426  | 427  | 428  | 429  | 430  | 431  | 432  | 433  | 434  | 435  |
| 436  | 437  | 438  | 439  | 440  | 441  | 442  | 443  | 444  | 445  | 446  | 447  | 448  | 449  | 450  | 451  | 452  |
| 453  | 454  | 455  | 456  | 457  | 458  | 459  | 460  | 461  | 462  | 463  | 464  | 465  | 466  | 467  | 468  | 469  |
| 470  | 471  | 472  | 473  | 474  | 475  | 476  | 477  | 478  | 479  | 480  | 481  | 482  | 483  | 484  | 485  | 486  |
| 487  | 488  | 489  | 490  | 491  | 492  | 493  | 494  | 495  | 496  | 497  | 498  | 499  | 500  | 501  | 502  | 503  |
| 504  | 505  | 506  | 507  | 508  | 509  | 510  | 511  | 512  | 513  | 514  | 515  | 516  | 517  | 518  | 519  | 520  |
| 521  | 522  | 523  | 524  | 525  | 526  | 527  | 528  | 529  | 530  | 531  | 532  | 533  | 534  | 535  | 536  | 537  |
| 538  | 539  | 540  | 541  | 542  | 543  | 544  | 545  | 546  | 547  | 548  | 549  | 550  | 551  | 552  | 553  | 554  |
| 555  | 556  | 557  | 558  | 559  | 560  | 561  | 562  | 563  | 564  | 565  | 566  | 567  | 568  | 569  | 570  | 571  |
| 572  | 573  | 574  | 575  | 576  | 577  | 578  | 579  | 580  | 581  | 582  | 583  | 584  | 585  | 586  | 587  | 588  |
| 589  | 590  | 591  | 592  | 593  | 594  | 595  | 596  | 597  | 598  | 599  | 600  | 601  | 602  | 603  | 604  | 605  |
| 606  | 607  | 608  | 609  | 610  | 611  | 612  | 613  | 614  | 615  | 616  | 617  | 618  | 619  | 620  | 621  | 622  |
| 623  | 624  | 625  | 626  | 627  | 628  | 629  | 630  | 631  | 632  | 633  | 634  | 635  | 636  | 637  | 638  | 639  |
| 640  | 641  | 642  | 643  | 644  | 645  | 646  | 647  | 648  | 649  | 650  | 651  | 652  | 653  | 654  | 655  | 656  |
| 657  | 658  | 659  | 660  | 661  | 662  | 663  | 664  | 665  | 666  | 667  | 668  | 669  | 670  | 671  | 672  | 673  |
| 674  | 675  | 676  | 677  | 678  | 679  | 680  | 681  | 682  | 683  | 684  | 685  | 686  | 687  | 688  | 689  | 690  |
| 691  | 692  | 693  | 694  | 695  | 696  | 697  | 698  | 699  | 700  | 701  | 702  | 703  | 704  | 705  | 706  | 707  |
| 708  | 709  | 710  | 711  | 712  | 713  | 714  | 715  | 716  | 717  | 718  | 719  | 720  | 721  | 722  | 723  | 724  |
| 725  | 726  | 727  | 728  | 729  | 730  | 731  | 732  | 733  | 734  | 735  | 736  | 737  | 738  | 739  | 740  | 741  |
| 742  | 743  | 744  | 745  | 746  | 747  | 748  | 749  | 750  | 751  | 752  | 753  | 754  | 755  | 756  | 757  | 758  |
| 759  | 760  | 761  | 762  | 763  | 764  | 765  | 766  | 767  | 768  | 769  | 770  | 771  | 772  | 773  | 774  | 775  |
| 776  | 777  | 778  | 779  | 780  | 781  | 782  | 783  | 784  | 785  | 786  | 787  | 788  | 789  | 790  | 791  | 792  |
| 793  | 794  | 795  | 796  | 797  | 798  | 799  | 800  | 801  | 802  | 803  | 804  | 805  | 806  | 807  | 808  | 809  |
| 810  | 811  | 812  | 813  | 814  | 815  | 816  | 817  | 818  | 819  | 820  | 821  | 822  | 823  | 824  | 825  | 826  |
| 827  | 828  | 829  | 830  | 831  | 832  | 833  | 834  | 835  | 836  | 837  | 838  | 839  | 840  | 841  | 842  | 843  |
| 844  | 845  | 846  | 847  | 848  | 849  | 850  | 851  | 852  | 853  | 854  | 855  | 856  | 857  | 858  | 859  | 860  |
| 861  | 862  | 863  | 864  | 865  | 866  | 867  | 868  | 869  | 870  | 871  | 872  | 873  | 874  | 875  | 876  | 877  |
| 878  | 879  | 880  | 881  | 882  | 883  | 884  | 885  | 886  | 887  | 888  | 889  | 890  | 891  | 892  | 893  | 894  |
| 895  | 896  | 897  | 898  | 899  | 900  | 901  | 902  | 903  | 904  | 905  | 906  | 907  | 908  | 909  | 910  | 911  |
| 912  | 913  | 914  | 915  | 916  | 917  | 918  | 919  | 920  | 921  | 922  | 923  | 924  | 925  | 926  | 927  | 928  |
| 929  | 930  | 931  | 932  | 933  | 934  | 935  | 936  | 937  | 938  | 939  | 940  | 941  | 942  | 943  | 944  | 945  |
| 946  | 947  | 948  | 949  | 950  | 951  | 952  | 953  | 954  | 955  | 956  | 957  | 958  | 959  | 960  | 961  | 962  |
| 963  | 964  | 965  | 966  | 967  | 968  | 969  | 970  | 971  | 972  | 973  | 974  | 975  | 976  | 977  | 978  | 979  |
| 980  | 981  | 982  | 983  | 984  | 985  | 986  | 987  | 988  | 989  | 990  | 991  | 992  | 993  | 994  | 995  | 996  |
| 997  | 998  | 999  | 1000 | 1001 | 1002 | 1003 | 1004 | 1005 | 1006 | 1007 | 1008 | 1009 | 1010 | 1011 | 1012 | 1013 |
| 1014 | 1015 | 1016 | 1017 | 1018 | 1019 | 1020 | 1021 | 1022 | 1023 | 1024 | 1025 | 1026 | 1027 | 1028 | 1029 | 1030 |
| 1031 | 1032 | 1033 | 1034 | 1035 | 1036 | 1037 | 1038 | 1039 | 1040 | 1041 | 1042 | 1043 | 1044 | 1045 | 1046 | 1047 |
| 1048 | 1049 | 1050 | 1051 | 1052 | 1053 | 1054 | 1055 | 1056 | 1057 | 1058 | 1059 | 1060 | 1061 | 1062 | 1063 | 1064 |
| 1065 | 1066 | 1067 | 1068 | 1069 | 1070 | 1071 | 1072 | 1073 | 1074 | 1075 | 1076 | 1077 | 1078 | 1079 | 1080 | 1081 |
| 1082 | 1083 | 1084 | 1085 | 1086 | 1087 | 1088 | 1089 | 1090 | 1091 | 1092 | 1093 | 1094 | 1095 | 1096 | 1097 | 1098 |
| 1099 | 1100 | 1101 | 1102 | 1103 | 1104 | 1105 | 1106 | 1107 | 1108 | 1109 | 1110 | 1111 | 1112 | 1113 | 1114 | 1115 |
| 1116 | 1117 | 1118 | 1119 | 1120 | 1121 | 1122 | 1123 | 1124 | 1125 | 1126 | 1127 | 1128 | 1129 | 1130 | 1131 | 1132 |
| 1133 | 1134 | 1135 | 1136 | 1137 | 1138 | 1139 | 1140 | 1141 | 1142 | 1143 | 1144 | 1145 | 1146 | 1147 | 1148 | 1149 |
| 1150 | 1151 | 1152 | 1153 | 1154 | 1155 | 1156 | 1157 | 1158 | 1159 | 1160 | 1161 | 1162 | 1163 | 1164 | 1165 | 1166 |
| 1167 | 1168 | 1169 | 1170 | 1171 | 1172 | 1173 | 1174 | 1175 | 1176 | 1177 | 1178 | 1179 | 1180 | 1181 | 1182 | 1183 |
| 1184 | 1185 | 1186 | 1187 | 1188 | 1189 | 1190 | 1191 | 1192 | 1193 | 1194 | 1195 | 1196 | 1197 | 1198 | 1199 | 1200 |

| 34 | 36 | 31 | 38 | 39 | 40   | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 |
|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74   | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 71 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74</ |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |



# Tabula p[ro]f[un]da mensur[um]

in p[ro]f[un]da mensur[um]

| h[ab]et | h[ab]et | h[ab]et | h[ab]et |
|---------|---------|---------|---------|
| 1       | 2       | 3       | 4       |
| 5       | 6       | 7       | 8       |
| 9       | 10      | 11      | 12      |
| 13      | 14      | 15      | 16      |
| 17      | 18      | 19      | 20      |
| 21      | 22      | 23      | 24      |
| 25      | 26      | 27      | 28      |
| 29      | 30      | 31      | 32      |
| 33      | 34      | 35      | 36      |
| 37      | 38      | 39      | 40      |
| 41      | 42      | 43      | 44      |
| 45      | 46      | 47      | 48      |
| 49      | 50      | 51      | 52      |
| 53      | 54      | 55      | 56      |
| 57      | 58      | 59      | 60      |
| 61      | 62      | 63      | 64      |
| 65      | 66      | 67      | 68      |
| 69      | 70      | 71      | 72      |
| 73      | 74      | 75      | 76      |
| 77      | 78      | 79      | 80      |
| 81      | 82      | 83      | 84      |
| 85      | 86      | 87      | 88      |
| 89      | 90      | 91      | 92      |
| 93      | 94      | 95      | 96      |
| 97      | 98      | 99      | 100     |

# Tabula p[ro]f[un]da d[omi]ni

Tabula m[en]sur[um]  
p[ro]f[un]da

| h[ab]et | h[ab]et | h[ab]et | h[ab]et |
|---------|---------|---------|---------|
| 1       | 2       | 3       | 4       |
| 5       | 6       | 7       | 8       |
| 9       | 10      | 11      | 12      |
| 13      | 14      | 15      | 16      |
| 17      | 18      | 19      | 20      |
| 21      | 22      | 23      | 24      |
| 25      | 26      | 27      | 28      |
| 29      | 30      | 31      | 32      |
| 33      | 34      | 35      | 36      |
| 37      | 38      | 39      | 40      |
| 41      | 42      | 43      | 44      |
| 45      | 46      | 47      | 48      |
| 49      | 50      | 51      | 52      |
| 53      | 54      | 55      | 56      |
| 57      | 58      | 59      | 60      |
| 61      | 62      | 63      | 64      |
| 65      | 66      | 67      | 68      |
| 69      | 70      | 71      | 72      |
| 73      | 74      | 75      | 76      |
| 77      | 78      | 79      | 80      |
| 81      | 82      | 83      | 84      |
| 85      | 86      | 87      | 88      |
| 89      | 90      | 91      | 92      |
| 93      | 94      | 95      | 96      |
| 97      | 98      | 99      | 100     |

Tabula m[en]sur[um]  
p[ro]f[un]da

Tabula m[en]sur[um]  
p[ro]f[un]da



# Tabula Differentiarum

|    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
| 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 5  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 6  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 7  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 8  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 9  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |

| Clona | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 10    | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  |
| 20    | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  | 32  | 33  | 34  | 35  | 36  | 37  | 38  | 39  | 40  |
| 30    | 30  | 31  | 32  | 33  | 34  | 35  | 36  | 37  | 38  | 39  | 40  | 41  | 42  | 43  | 44  | 45  | 46  | 47  | 48  | 49  | 50  |
| 40    | 40  | 41  | 42  | 43  | 44  | 45  | 46  | 47  | 48  | 49  | 50  | 51  | 52  | 53  | 54  | 55  | 56  | 57  | 58  | 59  | 60  |
| 50    | 50  | 51  | 52  | 53  | 54  | 55  | 56  | 57  | 58  | 59  | 60  | 61  | 62  | 63  | 64  | 65  | 66  | 67  | 68  | 69  | 70  |
| 60    | 60  | 61  | 62  | 63  | 64  | 65  | 66  | 67  | 68  | 69  | 70  | 71  | 72  | 73  | 74  | 75  | 76  | 77  | 78  | 79  | 80  |
| 70    | 70  | 71  | 72  | 73  | 74  | 75  | 76  | 77  | 78  | 79  | 80  | 81  | 82  | 83  | 84  | 85  | 86  | 87  | 88  | 89  | 90  |
| 80    | 80  | 81  | 82  | 83  | 84  | 85  | 86  | 87  | 88  | 89  | 90  | 91  | 92  | 93  | 94  | 95  | 96  | 97  | 98  | 99  | 100 |
| 90    | 90  | 91  | 92  | 93  | 94  | 95  | 96  | 97  | 98  | 99  | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 |
| 100   | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 |
| 110   | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 |
| 120   | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 |
| 130   | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 |
| 140   | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 |
| 150   | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 |
| 160   | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 |
| 170   | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 |
| 180   | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 |
| 190   | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 |
| 200   | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 |
| 210   | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 |
| 220   | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 |
| 230   | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 |
| 240   | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 |
| 250   | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 |
| 260   | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 |
| 270   | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 |
| 280   | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 |
| 290   | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 |
| 300   | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 |



10

1871



0 3  
1 7  
2 7  
3 7  
4 0  
5 1  
6 2  
7 1  
8 1  
9 4  
10 1  
11 1  
12 8  
13 1  
14 8  
15 0  
16 1  
17 1  
18 1  
19 1  
20 4  
21 10  
22 1  
23 10  
24 10  
25 1  
26 2  
27 2  
28 2  
29 2  
30 2

0 2  
1 2  
2 2  
3 2  
4 2  
5 2  
6 2  
7 2  
8 2  
9 2  
10 2  
11 2  
12 2  
13 2  
14 2  
15 2  
16 2  
17 2  
18 2  
19 2  
20 2  
21 2  
22 2  
23 2  
24 2  
25 2  
26 2  
27 2  
28 2  
29 2  
30 2



Let's go to the next page.

[illegible]

Salvato in refectore

|       |       |       |       |       |       |       |       |    |     |     |       |       |       |    |    |    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|-----|-----|-------|-------|-------|----|----|----|
| 0 20  | 27 14 | 27 26 | 26 21 | 26 21 | 21 33 | 20 28 | 16 28 | 31 | 548 | 443 | 24 30 | 1     | 30    | 12 | 30 | 23 |
| 1 27  | 26 11 | 26 11 | 24 21 | 25 8  | 25 20 | 25 41 | 24 13 | 32 | 71  | 16  | 30 21 | 30 41 | 18 31 | 34 |    |    |
| 2 26  | 21 16 | 21 18 | 25 1  | 25 23 | 25 24 | 24 6  | 24 4  | 31 | 71  | 31  | 31 31 | 31 31 | 31 31 | 31 |    |    |
| 3 21  | 25 7  | 25 21 | 25 41 | 24 41 | 24 21 | 20 24 | 20 20 | 28 | 24  | 30  | 21 31 | 22 41 | 11 31 | 31 |    |    |
| 4 20  | 20 24 | 20 21 | 20 21 | 20 21 | 20 21 | 20 21 | 20 21 | 24 | 24  | 24  | 24 24 | 24 24 | 24 24 | 24 |    |    |
| 5 24  | 20 21 | 20 21 | 20 21 | 20 21 | 20 21 | 20 21 | 20 21 | 24 | 24  | 24  | 24 24 | 24 24 | 24 24 | 24 |    |    |
| 6 24  | 21    | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 | 21  | 21  | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 |    |    |
| 7 31  | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 | 21  | 21  | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 |    |    |
| 8 21  | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 | 21  | 21  | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 |    |    |
| 9 21  | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 | 21  | 21  | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 |    |    |
| 10 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 | 21  | 21  | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 |    |    |
| 11 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 | 21  | 21  | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 |    |    |
| 12 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 | 21  | 21  | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 |    |    |
| 13 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 | 21  | 21  | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 |    |    |
| 14 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 | 21  | 21  | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 |    |    |
| 15 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 | 21  | 21  | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 |    |    |
| 16 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 | 21  | 21  | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 |    |    |
| 17 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 | 21  | 21  | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 |    |    |
| 18 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 | 21  | 21  | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 |    |    |
| 19 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 | 21  | 21  | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 |    |    |
| 20 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 | 21  | 21  | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 |    |    |
| 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 | 21  | 21  | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 |    |    |
| 22 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 | 21  | 21  | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 |    |    |
| 23 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 | 21  | 21  | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 |    |    |
| 24 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 | 21  | 21  | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 |    |    |
| 25 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 | 21  | 21  | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 |    |    |
| 26 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 | 21  | 21  | 21 21 | 21 21 | 21 21 | 21 |    |    |
|       |       |       |       |       |       |       |       |    |     |     |       |       |       |    |    |    |



peris tabule

latitudo perennitatis

latitudo incertitatis

8 1 5 7 2 3 2 1 0 1 2 3 2 7 5 1 8

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Secum

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |

8 1 5 7 2 3 2 1 0 1 2 3 2 7 5 1 8

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Time

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |



*E. cinctus* ... *B. r.* ... *L. r.*

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 |
| 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 |

|                 |                |             |               |                 |          |
|-----------------|----------------|-------------|---------------|-----------------|----------|
| 0 177 817221728 | 11347173317311 | 17281722172 | 1710817123171 | 217081702017174 | 18738184 |
| 1 1763          | 34             | 16          | 42            | 31              | 4        |
| 2 1741          | 34             | 12          | 41            | 4               | 8        |
| 3 1744          | 34             | 10          | 41            | 4               | 11       |
| 4 17            | 34             | 8           | 41            | 4               | 11       |
| 5 17            | 34             | 7           | 41            | 4               | 11       |
| 6 17            | 34             | 6           | 41            | 4               | 11       |
| 7 17            | 34             | 5           | 41            | 4               | 11       |
| 8 17            | 34             | 4           | 41            | 4               | 11       |
| 9 17            | 34             | 3           | 41            | 4               | 11       |
| 10 17           | 34             | 2           | 41            | 4               | 11       |
| 11 17           | 34             | 1           | 41            | 4               | 11       |
| 12 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 13 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 14 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 15 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 16 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 17 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 18 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 19 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 20 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 21 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 22 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 23 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 24 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 25 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 26 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 27 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 28 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 29 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 30 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 31 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 32 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 33 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 34 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 35 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 36 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 37 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 38 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 39 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 40 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 41 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 42 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 43 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 44 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 45 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 46 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 47 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 48 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 49 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 50 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 51 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 52 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 53 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 54 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 55 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 56 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 57 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 58 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 59 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 60 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 61 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 62 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 63 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 64 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 65 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 66 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 67 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 68 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 69 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 70 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |
| 71 17           | 34             | 0           | 41            | 4               | 11       |



Libra

Scrupus

5211 (v. 2)

Capitulum



*latitudo meridiana*

*Savillana*

[illegible]

meridiano

Capitulum

[illegible]



## 224

*Latitudo meridiana*

29m 29

9-20-6

Septimio n. l. 13

Latitude meridional

9-20-6

[illegible]



187.  
29

308

312  
319

317

318  
319  
320  
321  
322

328  
329

331  
332  
333







[illegible]

Banker per  
1-7-19  
1-7-19  
1-7-19

٢٢











*[The following text is a dense, handwritten manuscript in Latin script, likely from a historical document or legal record. It contains numerous names, dates, and references, written in a cursive hand typical of the early modern period. The text is highly legible despite some fading and ink bleed-through.]*

*[The text begins with a large initial 'M' and continues through several lines, mentioning various individuals such as 'M. de la Roche', 'M. de la Roche', 'M. de la Roche', and 'M. de la Roche'. It also includes dates like '1681', '1682', '1683', and '1684'. The handwriting is consistent throughout, with clear letter formation and punctuation.]*

*[The text concludes with a final sentence and a signature, followed by a date '1684'. The overall appearance is that of a formal document, possibly a contract or a legal decree, given the structured nature of the entries and the use of specific terminology.]*



*[Faint handwritten notes at the top of the page, mostly illegible.]*

*[Marginal note in the upper right corner:]*  
Incommodum in electione  
d. vltimorum que est  
ipsum fundamentum

*[Main body of handwritten text:]*  
Sed tunc hinc quod...  
etiam de phoribus sed per quoniam unus qd e dity se  
ad istam inscriptionem eto qstella etiam hinc est alius und dity quadrat  
ita triangula equilateri dity u' diameter eius qd ali' triangulum aut  
id intelligendum e de puncto pedum alijs qd puncto in gnomone sunt molis  
in pnt quibz nulli ipse repuntur hinc igitur ppter similitudinem ut si  
aliquid sunt in gnomone sunt molis neq id minima ad in gnomone loca  
istius imaginem dity a puncto ubi quispit duo lineas radiales que sit  
una ita ptingit aspectus illi magis sunt molis inscripti cuius qd traditi  
radialiter in motu dicit ad sicut unde invenit opit adut ita in q ubi  
ad linea bina semper adherent gnomone sunt molis hoc puncto puncti similes linee  
tate in gnomone dity confundit ubi que si prout electio ad in dity  
ill prout quondam dity qnd e ad electio alterand id fonsat hoc duo puncta  
ad loca radialia pphos p exellend quiddam quare ad ad una puncta dity  
opit adut dity pphos puncta ubi intelligend e linea radialia quiddam  
radialia triangularia dity ptra radialia hinc radialia pphos planeti hite  
habent in tra radialia adut ad latere planeti et ex dicto in tra radialia avia  
quiddam electio opposita a loco hinc pte hinc pphos q - d signum p radium  
superiora qta pphos and p radium electio ad dity avia mic op 180 gradibus  
et quod minus a loco hinc planeti utroq p radium qd pphos ppi  
quondam pphos pro electio and ptra pphos / loco and radium quiddam  
pnt electio a loco longitudinis planeti p quiddam electio / Radium  
dum ubi ad hinc diametri dimit p radium ubi atq aspectus pmon  
ad rursus ut hinc puncta ingreant sunt libent ingreant

*[Handwritten signature or name at the bottom right:]*  
T. A. B.

Tabella  
Zudwun

|    |    |    |
|----|----|----|
| 5  | 12 | 12 |
| 16 | 11 | 11 |
| 27 | 11 | 11 |
| 37 | 11 | 11 |
| 47 | 11 | 11 |
| 77 | 12 | 12 |
| 67 | 12 | 12 |
| 17 | 12 | 12 |
| 57 | 12 | 12 |
| 67 | 12 | 12 |
| 17 | 12 | 12 |
| 57 | 12 | 12 |







[illegible]

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |



Dehinde ad hunc signum  
dehinc ad hunc



102  
211

Handwritten text in a cursive script, likely a ledger or account book. The text is organized into columns and rows, with some entries appearing to be dates or numerical values. The handwriting is dense and somewhat difficult to decipher due to the cursive style and fading.

Handwritten text in a cursive script, continuing the ledger or account book. The text is organized into columns and rows, with some entries appearing to be dates or numerical values. The handwriting is dense and somewhat difficult to decipher due to the cursive style and fading.



*Scorpaenidae* *Scorpaenidae* *Scorpaenidae*

[illegible]

*Chrysomela ochroleuca* in part  
*Chrysomela* *flava* *partim*

Handwritten numbers and symbols, possibly a ledger or account book, with columns of figures and some larger numbers at the top.







31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Delphinium rosea Arnold in flower

*[The page contains dense handwritten numbers arranged in columns, likely representing a ledger or account book.]*

Deutsche Literatur

|   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |
|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 1 | 30 | 2 | 31 | 3 | 32 | 4 | 33 | 5 | 34 | 6 | 35 | 7 | 36 | 8 | 37 | 9 | 38 | 10 | 39 | 11 | 40 | 12 | 41 | 13 | 42 | 14 | 43 | 15 | 44 | 16 | 45 | 17 | 46 | 18 | 47 | 19 | 48 | 20 | 49 | 21 | 50 | 22 | 51 | 23 | 52 | 24 | 53 | 25 | 54 | 26 | 55 | 27 | 56 | 28 | 57 | 29 | 58 | 30 | 59 | 31 | 60 | 32 | 61 | 33 | 62 | 34 | 63 | 35 | 64 | 36 | 65 | 37 | 66 | 38 | 67 | 39 | 68 | 40 | 69 | 41 | 70 | 42 | 71 | 43 | 72 | 44 | 73 | 45 | 74 | 46 | 75 | 47 | 76 | 48 | 77 | 49 | 78 | 50 | 79 | 51 | 80 | 52 | 81 | 53 | 82 | 54 | 83 | 55 | 84 | 56 | 85 | 57 | 86 | 58 | 87 | 59 | 88 | 60 | 89 | 61 | 90 | 62 | 91 | 63 | 92 | 64 | 93 | 65 | 94 | 66 | 95 | 67 | 96 | 68 | 97 | 69 | 98 | 70 | 99 | 71 | 100 | 72 | 101 | 73 | 102 | 74 | 103 | 75 | 104 | 76 | 105 | 77 | 106 | 78 | 107 | 79 | 108 | 80 | 109 | 81 | 110 | 82 | 111 | 83 | 112 | 84 | 113 | 85 | 114 | 86 | 115 | 87 | 116 | 88 | 117 | 89 | 118 | 90 | 119 | 91 | 120 | 92 | 121 | 93 | 122 | 94 | 123 | 95 | 124 | 96 | 125 | 97 | 126 | 98 | 127 | 99 | 128 | 100 | 129 | 101 | 130 | 102 | 131 | 103 | 132 | 104 | 133 | 105 | 134 | 106 | 135 | 107 | 136 | 108 | 137 | 109 | 138 | 110 | 139 | 111 | 140 | 112 | 141 | 113 | 142 | 114 | 143 | 115 | 144 | 116 | 145 | 117 | 146 | 118 | 147 | 119 | 148 | 120 | 149 | 121 | 150 | 122 | 151 | 123 | 152 | 124 | 153 | 125 | 154 | 126 | 155 | 127 | 156 | 128 | 157 | 129 | 158 | 130 | 159 | 131 | 160 | 132 | 161 | 133 | 162 | 134 | 163 | 135 | 164 | 136 | 165 | 137 | 166 | 138 | 167 | 139 | 168 | 140 | 169 | 141 | 170 | 142 | 171 | 143 | 172 | 144 | 173 | 145 | 174 | 146 | 175 | 147 | 176 | 148 | 177 | 149 | 178 | 150 | 179 | 151 | 180 | 152 | 181 | 153 | 182 | 154 | 183 | 155 | 184 | 156 | 185 | 157 | 186 | 158 | 187 | 159 | 188 | 160 | 189 | 161 | 190 | 162 | 191 | 163 | 192 | 164 | 193 | 165 | 194 | 166 | 195 | 167 | 196 | 168 | 197 | 169 | 198 | 170 | 199 | 171 | 200 | 172 | 201 | 173 | 202 | 174 | 203 | 175 | 204 | 176 | 205 | 177 | 206 | 178 | 207 | 179 | 208 | 180 | 209 | 181 | 210 | 182 | 211 | 183 | 212 | 184 | 213 | 185 | 214 | 186 | 215 | 187 | 216 | 188 | 217 | 189 | 218 | 190 | 219 | 191 | 220 | 192 | 221 | 193 | 222 | 194 | 223 | 195 | 224 | 196 | 225 | 197 | 226 | 198 | 227 | 199 | 228 | 200 | 229 | 201 | 230 | 202 | 231 | 203 | 232 | 204 | 233 | 205 | 234 | 206 | 235 | 207 | 236 | 208 | 237 | 209 | 238 | 210 | 239 | 211 | 240 | 212 | 241 | 213 | 242 | 214 | 243 | 215 | 244 | 216 | 245 | 217 | 246 | 218 | 247 | 219 | 248 | 220 | 249 | 221 | 250 | 222 | 251 | 223 | 252 | 224 | 253 | 225 | 254 | 226 | 255 | 227 | 256 | 228 | 257 | 229 | 258 | 230 | 259 | 231 | 260 | 232 | 261 | 233 | 262 | 234 | 263 | 235 | 264 | 236 | 265 | 237 | 266 | 238 | 267 | 239 | 268 | 240 | 269 | 241 | 270 | 242 | 271 | 243 | 272 | 244 | 273 | 245 | 274 | 246 | 275 | 247 | 276 | 248 | 277 | 249 | 278 | 250 | 279 | 251 | 280 | 252 | 281 | 253 | 282 | 254 | 283 | 255 | 284 | 256 | 285 | 257 | 286 | 258 | 287 | 259 | 288 | 260 | 289 | 261 | 290 | 262 | 291 | 263 | 292 | 264 | 293 | 265 | 294 | 266 | 295 | 267 | 296 | 268 | 297 | 269 | 298 | 270 | 299 | 271 | 300 | 272 | 301 | 273 | 302 | 274 | 303 | 275 | 304 | 276 | 305 | 277 | 306 | 278 | 307 | 279 | 308 | 280 | 309 | 281 | 310 | 282 | 311 | 283 | 312 | 284 | 313 | 285 | 314 | 286 | 315 | 287 | 316 | 288 | 317 | 289 | 318 | 290 | 319 | 291 | 320 | 292 | 321 | 293 | 322 | 294 | 323 | 295 | 324 | 296 | 325 | 297 | 326 | 298 | 327 | 299 | 328 | 300 | 329 | 301 | 330 | 302 | 331 | 303 | 332 | 304 | 333 | 305 | 334 | 306 | 335 | 307 | 336 | 308 | 337 | 309 | 338 | 310 | 339 | 311 | 340 | 312 | 341 | 313 | 342 | 314 | 343 | 315 | 344 | 316 | 345 | 317 | 346 | 318 | 347 | 319 | 348 | 320 | 349 | 321 | 350 | 322 | 351 | 323 | 352 | 324 | 353 | 325 | 354 | 326 | 355 | 327 | 356 | 328 | 357 | 329 | 358 | 330 | 359 | 331 | 360 | 332 | 361 | 333 | 362 | 334 | 363 | 335 | 364 | 336 | 365 | 337 | 366 | 338 | 367 | 339 | 368 | 340 | 369 | 341 | 370 | 342 | 371 | 343 | 372 | 344 | 373 | 345 | 374 | 346 | 375 | 347 | 376 | 348 | 377 | 349 | 378 | 350 | 379 | 351 | 380 | 352 | 381 | 353 | 382 | 354 | 383 | 355 | 384 | 356 | 385 | 357 | 386 | 358 | 387 | 359 | 388 | 360 | 389 | 361 | 390 | 362 | 391 | 363 | 392 | 364 | 393 | 365 | 394 | 366 | 395 | 367 | 396 | 368 | 397 | 369 | 398 | 370 | 399 | 371 | 400 | 372 | 401 | 373 | 402 | 374 | 403 | 375 | 404 | 376 | 405 | 377 | 406 | 378 | 407 | 379 | 408 | 380 | 409 | 381 | 410 | 382 | 411 | 383 | 412 | 384 | 413 | 385 | 414 | 386 | 415 | 387 | 416 | 388 | 417 | 389 | 418 | 390 | 419 | 391 | 420 | 392 | 421 | 393 | 422 | 394 | 423 | 395 | 424 | 396 | 425 | 397 | 426 | 398 | 427 | 399 | 428 | 400 | 429 | 401 | 430 | 402 | 431 | 403 | 432 | 404 | 433 | 405 | 434 | 406 | 435 | 407 | 436 | 408 | 437 | 409 | 438 | 410 | 439 | 411 | 440 | 412 | 441 | 413 | 442 | 414 | 443 | 415 | 444 | 416 | 445 | 417 | 446 | 418 | 447 | 419 | 448 | 420 | 449 | 421 | 450 | 422 | 451 | 423 | 452 | 424 | 453 | 425 | 454 | 426 | 455 | 427 | 456 | 428 | 457 | 429 | 458 | 430 | 459 | 431 | 460 | 432 | 461 | 433 | 462 | 434 | 463 | 435 | 464 | 436 | 465 | 437 | 466 | 438 | 467 | 439 | 468 | 440 | 469 | 441 | 470 | 442 | 471 | 443 | 472 | 444 | 473 | 445 | 474 | 446 | 475 | 447 | 476 | 448 | 477 | 449 | 478 | 450 | 479 | 451 | 480 | 452 | 481 | 453 | 482 | 454 | 483 | 455 | 484 | 456 | 485 | 457 | 486 | 458 | 487 | 459 | 488 | 460 | 489 | 461 | 490 | 462 | 491 | 463 | 492 | 464 | 493 | 465 | 494 | 466 | 495 | 467 | 496 | 468 | 497 | 469 | 498 | 470 | 499 | 471 | 500 | 472 | 501 | 473 | 502 | 474 | 503 | 475 | 504 | 476 | 505 | 477 | 506 | 478 | 507 | 479 | 508 | 480 | 509 | 481 | 510 | 482 | 511 | 483 | 512 | 484 | 513 | 485 | 514 | 486 | 515 | 487 | 516 | 488 | 517 | 489 | 518 | 490 | 519 | 491 | 520 | 492 | 521 | 493 | 522 | 494 | 523 | 495 | 524 | 496 | 525 | 497 | 526 | 498 | 527 | 499 | 528 | 500 | 529 | 501 | 530 | 502 | 531 | 503 | 532 | 504 | 533 | 505 | 534 | 506 | 535 | 507 | 536 | 508 | 537 | 509 | 538 | 510 | 539 | 511 | 540 | 512 | 541 | 513 | 542 | 514 | 543 | 515 | 544 | 516 | 545 | 517 | 546 | 518 | 547 | 519 | 548 | 520 | 549 | 521 | 550 | 522 | 551 | 523 | 552 | 524 | 553 | 525 | 554 | 526 | 555 | 527 | 556 | 528 | 557 | 529 | 558 | 530 | 559 | 531 | 560 | 532 | 561 | 533 | 562 | 534 | 563 | 535 | 564 | 536 | 565 | 537 | 566 | 538 | 567 | 539 | 568 | 540 | 569 | 541 | 570 | 542 | 571 | 543 | 572 | 544 | 573 | 545 | 574 | 546 | 575 | 547 | 576 | 548 | 577 | 549 | 578 | 550 | 579 | 551 | 580 | 552 | 581 | 553 | 582 | 554 | 583 | 555 | 584 | 556 | 585 | 557 | 586 | 558 | 587 | 559 | 588 | 560 | 589 | 561 | 590 | 562 | 591 | 563 | 592 | 564 | 593 | 565 | 594 | 566 | 595 | 567 | 596 | 568 | 597 | 569 | 598 | 570 | 599 | 571 | 600 | 572 | 601 | 573 | 602 | 574 | 603 | 575 | 604 | 576 | 605 | 577 | 606 | 578 | 607 | 579 | 608 | 580 | 609 | 581 | 610 | 582 | 611 | 583 | 612 | 584 | 613 | 585 | 614 | 586 | 615 | 587 | 616 | 588 | 617 | 589 | 618 | 590 | 619 | 591 | 620 | 592 | 621 | 593 | 622 | 594 | 623 | 595 | 624 | 596 | 625 | 597 | 626 | 598 | 627 | 599 | 628 | 600 | 629 | 601 | 630 | 602 | 631 | 603 | 632 | 604 | 633 | 605 | 634 | 606 | 635 | 607 | 636 | 608 | 637 | 609 | 638 | 610 | 639 | 611 | 640 | 612 | 641 | 613 | 642 | 614 | 643 | 615 | 644 | 616 | 645 | 617 | 646 | 618 | 647 | 619 | 648 | 620 | 649 | 621 | 650 | 622 | 651 | 623 | 652 | 624 | 653 | 625 | 654 | 626 | 655 | 627 | 656 | 628 | 657 | 629 | 658 | 630 | 659 | 631 | 660 | 632 | 661 | 633 | 662 | 634 | 663 | 635 | 664 | 636 | 665 | 637 | 666 | 638 | 667 | 639 | 668 | 640 | 669 | 641 | 670 | 642 | 671 | 643 | 672 | 644 | 673 | 645 | 674 | 646 | 675 | 647 | 676 | 648 | 677 | 649 | 678 | 650 | 679 | 651 | 680 | 652 | 681 | 653 | 682 | 654 | 683 | 655 | 684 | 656 | 685 | 657 | 686 | 658 | 687 | 659 | 688 | 660 | 689 | 661 | 690 | 662 | 691 | 663 | 692 | 664 | 693 | 665 | 694 | 666 | 695 | 667 | 696 | 668 | 697 | 669 | 698 | 670 | 699 | 671 | 700 | 672 | 701 | 673 | 702 | 674 | 703 | 675 | 704 | 676 | 705 | 677 | 706 | 678 | 707 | 679 | 708 | 680 | 709 | 681 | 710 | 682 | 711 | 683 | 712 | 684 | 713 | 685 | 714 | 686 | 715 | 687 | 716 | 688 | 717 | 689 | 718 | 690 | 719 | 691 | 720 | 692 | 721 | 693 | 722 | 694 | 723 | 695 | 724 | 696 | 725 | 697 | 726 | 698 | 727 | 699 | 728 | 700 | 729 | 701 | 730 | 702 | 731 | 703 | 732 | 704 | 733 | 705 | 734 | 706 | 735 | 707 | 736 | 708 | 737 | 709 | 738 | 710 | 739 | 711 | 740 | 712 | 741 | 713 | 742 | 714 | 743 | 715 | 744 | 716 | 745 | 717 | 746 | 718 | 747 | 719 | 748 | 720 | 749 | 721 | 750 | 722 | 751 | 723 | 752 | 724 | 753 | 725 | 754 | 726 | 755 | 727 | 756 | 728 | 757 | 729 | 758 | 730 | 759 | 731 | 760 | 732 | 761 | 733 | 762 | 734 | 763 | 735 | 764 | 736 | 765 | 737 | 766 | 738 | 767 | 739 | 768 | 740 | 769 | 741 | 770 | 742 | 771 | 743 | 772 | 744 | 773 | 745 | 774 | 746 | 775 | 747 | 776 | 748 | 777 | 749 | 778 | 750 | 779 | 751 | 780 | 752 | 781 | 753 | 782 | 754 | 783 | 755 | 784 | 756 | 785 | 757 | 786 | 758 | 787 | 759 | 788 | 760 | 789 | 761 | 790 | 762 | 791 | 763 | 792 | 764 | 793 | 765 | 794 | 766 | 795 | 767 | 796 | 768 | 797 | 769 | 798 | 770 | 799 | 771 | 800 | 772 | 801 | 773 | 802 | 774 | 803 | 775 | 804 | 776 | 805 | 777 | 806 | 778 | 807 | 779 | 808 | 780 | 809 | 781 | 810 | 782 | 811 | 783 | 812 | 784 | 813 | 785 | 814</ |
|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|



|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91  | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91  | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91  | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91  | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91  | 92 | 93 |    |    |    |    |    |    |     |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |



Deinde in theatro

*Delmas m<sup>e</sup>surée à la crosse  
Delmas par le baron*

[illegible]







60 49 48 47 46 45 44 43 42 41 40 39 38

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 2  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
| 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |
| 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |
| 6  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  |
| 7  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  |
| 8  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  |
| 9  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  |
| 10 | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  |
| 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 12 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 13 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 14 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| 15 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| 16 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 17 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| 18 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| 19 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| 20 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 |
| 21 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 22 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| 23 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| 24 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 |
| 25 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 26 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| 27 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| 28 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 |
| 29 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 |
| 30 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 |

Table of numbers

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 |
| 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 |
| 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 |
| 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 |
| 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 |
| 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 |
| 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 |
| 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 |
| 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 |
| 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 |
| 41 | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 |
| 42 | 41 | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 |
| 43 | 42 | 41 | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 |
| 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 |
| 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 |
| 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 |
| 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 |
| 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 |
| 49 | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 |
| 50 | 49 | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | 39 | 38 | 37 |







| Table 1 |         | Table 2 |         | Table 3 |         | Table 4 |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Index   | Value   | Index   | Value   | Index   | Value   | Index   | Value   |
| 0       | 0.01101 | 1       | 0.01101 | 20      | 0.01101 | 30      | 0.01101 |
| 1       | 0.01110 | 2       | 0.01110 | 21      | 0.01110 | 31      | 0.01110 |
| 2       | 0.01111 | 3       | 0.01111 | 22      | 0.01111 | 32      | 0.01111 |
| 3       | 0.01112 | 4       | 0.01112 | 23      | 0.01112 | 33      | 0.01112 |
| 4       | 0.01113 | 5       | 0.01113 | 24      | 0.01113 | 34      | 0.01113 |
| 5       | 0.01114 | 6       | 0.01114 | 25      | 0.01114 | 35      | 0.01114 |
| 6       | 0.01115 | 7       | 0.01115 | 26      | 0.01115 | 36      | 0.01115 |
| 7       | 0.01116 | 8       | 0.01116 | 27      | 0.01116 | 37      | 0.01116 |
| 8       | 0.01117 | 9       | 0.01117 | 28      | 0.01117 | 38      | 0.01117 |
| 9       | 0.01118 | 10      | 0.01118 | 29      | 0.01118 | 39      | 0.01118 |
| 10      | 0.01119 | 11      | 0.01119 | 30      | 0.01119 | 40      | 0.01119 |
| 11      | 0.01120 | 12      | 0.01120 | 31      | 0.01120 | 41      | 0.01120 |
| 12      | 0.01121 | 13      | 0.01121 | 32      | 0.01121 | 42      | 0.01121 |
| 13      | 0.01122 | 14      | 0.01122 | 33      | 0.01122 | 43      | 0.01122 |
| 14      | 0.01123 | 15      | 0.01123 | 34      | 0.01123 | 44      | 0.01123 |
| 15      | 0.01124 | 16      | 0.01124 | 35      | 0.01124 | 45      | 0.01124 |
| 16      | 0.01125 | 17      | 0.01125 | 36      | 0.01125 | 46      | 0.01125 |
| 17      | 0.01126 | 18      | 0.01126 | 37      | 0.01126 | 47      | 0.01126 |
| 18      | 0.01127 | 19      | 0.01127 | 38      | 0.01127 | 48      | 0.01127 |
| 19      | 0.01128 | 20      | 0.01128 | 39      | 0.01128 | 49      | 0.01128 |
| 20      | 0.01129 | 21      | 0.01129 | 40      | 0.01129 | 50      | 0.01129 |
| 21      | 0.01130 | 22      | 0.01130 | 41      | 0.01130 | 51      | 0.01130 |
| 22      | 0.01131 | 23      | 0.01131 | 42      | 0.01131 | 52      | 0.01131 |
| 23      | 0.01132 | 24      | 0.01132 | 43      | 0.01132 | 53      | 0.01132 |
| 24      | 0.01133 | 25      | 0.01133 | 44      | 0.01133 | 54      | 0.01133 |
| 25      | 0.01134 | 26      | 0.01134 | 45      | 0.01134 | 55      | 0.01134 |
| 26      | 0.01135 | 27      | 0.01135 | 46      | 0.01135 | 56      | 0.01135 |
| 27      | 0.01136 | 28      | 0.01136 | 47      | 0.01136 | 57      | 0.01136 |
| 28      | 0.01137 | 29      | 0.01137 | 48      | 0.01137 | 58      | 0.01137 |
| 29      | 0.01138 | 30      | 0.01138 | 49      | 0.01138 | 59      | 0.01138 |
| 30      | 0.01139 | 31      | 0.01139 | 50      | 0.01139 | 60      | 0.01139 |
| 31      | 0.01140 | 32      | 0.01140 | 51      | 0.01140 | 61      | 0.01140 |
| 32      | 0.01141 | 33      | 0.01141 | 52      | 0.01141 | 62      | 0.01141 |
| 33      | 0.01142 | 34      | 0.01142 | 53      | 0.01142 | 63      | 0.01142 |
| 34      | 0.01143 | 35      | 0.01143 | 54      | 0.01143 | 64      | 0.01143 |
| 35      | 0.01144 | 36      | 0.01144 | 55      | 0.01144 | 65      | 0.01144 |
| 36      | 0.01145 | 37      | 0.01145 | 56      | 0.01145 | 66      | 0.01145 |
| 37      | 0.01146 | 38      | 0.01146 | 57      | 0.01146 | 67      | 0.01146 |
| 38      | 0.01147 | 39      | 0.01147 | 58      | 0.01147 | 68      | 0.01147 |
| 39      | 0.01148 | 40      | 0.01148 | 59      | 0.01148 | 69      | 0.01148 |
| 40      | 0.01149 | 41      | 0.01149 | 60      | 0.01149 | 70      | 0.01149 |
| 41      | 0.01150 | 42      | 0.01150 | 61      | 0.01150 | 71      | 0.01150 |
| 42      | 0.01151 | 43      | 0.01151 | 62      | 0.01151 | 72      | 0.01151 |
| 43      | 0.01152 | 44      | 0.01152 | 63      | 0.01152 | 73      | 0.01152 |
| 44      | 0.01153 | 45      | 0.01153 | 64      | 0.01153 | 74      | 0.01153 |
| 45      | 0.01154 | 46      | 0.01154 | 65      | 0.01154 | 75      | 0.01154 |
| 46      | 0.01155 | 47      | 0.01155 | 66      | 0.01155 | 76      | 0.01155 |
| 47      | 0.01156 | 48      | 0.01156 | 67      | 0.01156 | 77      | 0.01156 |
| 48      | 0.01157 | 49      | 0.01157 | 68      | 0.01157 | 78      | 0.01157 |
| 49      | 0.01158 | 50      | 0.01158 | 69      | 0.01158 | 79      | 0.01158 |
| 50      | 0.01159 | 51      | 0.01159 | 70      | 0.01159 | 80      | 0.01159 |
| 51      | 0.01160 | 52      | 0.01160 | 71      | 0.01160 | 81      | 0.01160 |
| 52      | 0.01161 | 53      | 0.01161 | 72      | 0.01161 | 82      | 0.01161 |
| 53      | 0.01162 | 54      | 0.01162 | 73      | 0.01162 | 83      | 0.01162 |
| 54      | 0.01163 | 55      | 0.01163 | 74      | 0.01163 | 84      | 0.01163 |
| 55      | 0.01164 | 56      | 0.01164 | 75      | 0.01164 | 85      | 0.01164 |
| 56      | 0.01165 | 57      | 0.01165 | 76      | 0.01165 | 86      | 0.01165 |
| 57      | 0.01166 | 58      | 0.01166 | 77      | 0.01166 | 87      | 0.01166 |
| 58      | 0.01167 | 59      | 0.01167 | 78      | 0.01167 | 88      | 0.01167 |
| 59      | 0.01168 | 60      | 0.01168 | 79      | 0.01168 | 89      | 0.01168 |
| 60      | 0.01169 | 61      | 0.01169 | 80      | 0.01169 | 90      | 0.01169 |
| 61      | 0.01170 | 62      | 0.01170 | 81      | 0.01170 | 91      | 0.01170 |
| 62      | 0.01171 | 63      | 0.01171 | 82      | 0.01171 | 92      | 0.01171 |
| 63      | 0.01172 | 64      | 0.01172 | 83      | 0.01172 | 93      | 0.01172 |
| 64      | 0.01173 | 65      | 0.01173 | 84      | 0.01173 | 94      | 0.01173 |
| 65      | 0.01174 | 66      | 0.01174 | 85      | 0.01174 | 95      | 0.01174 |
| 66      | 0.01175 | 67      | 0.01175 | 86      | 0.01175 | 96      | 0.01175 |
| 67      | 0.01176 | 68      | 0.01176 | 87      | 0.01176 | 97      | 0.01176 |
| 68      | 0.01177 | 69      | 0.01177 | 88      | 0.01177 | 98      | 0.01177 |
| 69      | 0.01178 | 70      | 0.01178 | 89      | 0.01178 | 99      | 0.01178 |
| 70      | 0.01179 | 71      | 0.01179 | 90      | 0.01179 | 100     | 0.01179 |
| 71      | 0.01180 | 72      | 0.01180 | 91      | 0.01180 |         |         |
| 72      | 0.01181 | 73      | 0.01181 | 92      | 0.01181 |         |         |
| 73      | 0.01182 | 74      | 0.01182 | 93      | 0.01182 |         |         |
| 74      | 0.01183 | 75      | 0.01183 | 94      | 0.01183 |         |         |
| 75      | 0.01184 | 76      | 0.01184 | 95      | 0.01184 |         |         |
| 76      | 0.01185 | 77      | 0.01185 | 96      | 0.01185 |         |         |
| 77      | 0.01186 | 78      | 0.01186 | 97      | 0.01186 |         |         |
| 78      | 0.01187 | 79      | 0.01187 | 98      | 0.01187 |         |         |
| 79      | 0.01188 | 80      | 0.01188 | 99      | 0.01188 |         |         |
| 80      | 0.01189 | 81      | 0.01189 | 100     | 0.01189 |         |         |
| 81      | 0.01190 | 82      | 0.01190 |         |         |         |         |
| 82      | 0.01191 | 83      | 0.01191 |         |         |         |         |
| 83      | 0.01192 | 84      | 0.01192 |         |         |         |         |
| 84      | 0.01193 | 85      | 0.01193 |         |         |         |         |
| 85      | 0.01194 | 86      | 0.01194 |         |         |         |         |
| 86      | 0.01195 | 87      | 0.01195 |         |         |         |         |
| 87      | 0.01196 | 88      | 0.01196 |         |         |         |         |
| 88      | 0.01197 | 89      | 0.01197 |         |         |         |         |
| 89      | 0.01198 | 90      | 0.01198 |         |         |         |         |
| 90      | 0.01199 | 91      | 0.01199 |         |         |         |         |
| 91      | 0.01200 | 92      | 0.01200 |         |         |         |         |
| 92      | 0.01201 | 93      | 0.01201 |         |         |         |         |
| 93      | 0.01202 | 94      | 0.01202 |         |         |         |         |
| 94      | 0.01203 | 95      | 0.01203 |         |         |         |         |
| 95      | 0.01204 | 96      | 0.01204 |         |         |         |         |
| 96      | 0.01205 | 97      | 0.01205 |         |         |         |         |
| 97      | 0.01206 | 98      | 0.01206 |         |         |         |         |
| 98      | 0.01207 | 99      | 0.01207 |         |         |         |         |
| 99      | 0.01208 | 100     | 0.01208 |         |         |         |         |
| 100     | 0.01209 |         |         |         |         |         |         |











149









186.  
21









182

192







155  
93









187  
94





00  
10  
21  
12  
Q7  
1.  
T  
6 C  
  
49  
48  
24  
24  
131  
141  
77  
141  
148  
144  
741  
211  
211  
744  
141  
200  
200  
744

[illegible]



Arctus Gemini Leo Libra Sagittarius

|     |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 00  | 21 | 30 | 40 | 50 | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 |
| 10  | 28 | 37 | 47 | 57 | 67  | 77  | 87  | 97  | 107 |
| 20  | 29 | 38 | 48 | 58 | 68  | 78  | 88  | 98  | 108 |
| 30  | 30 | 39 | 49 | 59 | 69  | 79  | 89  | 99  | 109 |
| 40  | 31 | 40 | 50 | 60 | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 |
| 50  | 32 | 41 | 51 | 61 | 71  | 81  | 91  | 101 | 111 |
| 60  | 33 | 42 | 52 | 62 | 72  | 82  | 92  | 102 | 112 |
| 70  | 34 | 43 | 53 | 63 | 73  | 83  | 93  | 103 | 113 |
| 80  | 35 | 44 | 54 | 64 | 74  | 84  | 94  | 104 | 114 |
| 90  | 36 | 45 | 55 | 65 | 75  | 85  | 95  | 105 | 115 |
| 100 | 37 | 46 | 56 | 66 | 76  | 86  | 96  | 106 | 116 |
| 110 | 38 | 47 | 57 | 67 | 77  | 87  | 97  | 107 | 117 |
| 120 | 39 | 48 | 58 | 68 | 78  | 88  | 98  | 108 | 118 |
| 130 | 40 | 49 | 59 | 69 | 79  | 89  | 99  | 109 | 119 |
| 140 | 41 | 50 | 60 | 70 | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 |
| 150 | 42 | 51 | 61 | 71 | 81  | 91  | 101 | 111 | 121 |
| 160 | 43 | 52 | 62 | 72 | 82  | 92  | 102 | 112 | 122 |
| 170 | 44 | 53 | 63 | 73 | 83  | 93  | 103 | 113 | 123 |
| 180 | 45 | 54 | 64 | 74 | 84  | 94  | 104 | 114 | 124 |
| 190 | 46 | 55 | 65 | 75 | 85  | 95  | 105 | 115 | 125 |
| 200 | 47 | 56 | 66 | 76 | 86  | 96  | 106 | 116 | 126 |
| 210 | 48 | 57 | 67 | 77 | 87  | 97  | 107 | 117 | 127 |
| 220 | 49 | 58 | 68 | 78 | 88  | 98  | 108 | 118 | 128 |
| 230 | 50 | 59 | 69 | 79 | 89  | 99  | 109 | 119 | 129 |
| 240 | 51 | 60 | 70 | 80 | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 |
| 250 | 52 | 61 | 71 | 81 | 91  | 101 | 111 | 121 | 131 |
| 260 | 53 | 62 | 72 | 82 | 92  | 102 | 112 | 122 | 132 |
| 270 | 54 | 63 | 73 | 83 | 93  | 103 | 113 | 123 | 133 |
| 280 | 55 | 64 | 74 | 84 | 94  | 104 | 114 | 124 | 134 |
| 290 | 56 | 65 | 75 | 85 | 95  | 105 | 115 | 125 | 135 |
| 300 | 57 | 66 | 76 | 86 | 96  | 106 | 116 | 126 | 136 |
| 310 | 58 | 67 | 77 | 87 | 97  | 107 | 117 | 127 | 137 |
| 320 | 59 | 68 | 78 | 88 | 98  | 108 | 118 | 128 | 138 |
| 330 | 60 | 69 | 79 | 89 | 99  | 109 | 119 | 129 | 139 |
| 340 | 61 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 |
| 350 | 62 | 71 | 81 | 91 | 101 | 111 | 121 | 131 | 141 |
| 360 | 63 | 72 | 82 | 92 | 102 | 112 | 122 | 132 | 142 |

2

Arctus Gemini Leo Libra Sagittarius

|     |    |    |    |    |     |     |     |     |     |
|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 00  | 21 | 30 | 40 | 50 | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 |
| 10  | 28 | 37 | 47 | 57 | 67  | 77  | 87  | 97  | 107 |
| 20  | 29 | 38 | 48 | 58 | 68  | 78  | 88  | 98  | 108 |
| 30  | 30 | 39 | 49 | 59 | 69  | 79  | 89  | 99  | 109 |
| 40  | 31 | 40 | 50 | 60 | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 |
| 50  | 32 | 41 | 51 | 61 | 71  | 81  | 91  | 101 | 111 |
| 60  | 33 | 42 | 52 | 62 | 72  | 82  | 92  | 102 | 112 |
| 70  | 34 | 43 | 53 | 63 | 73  | 83  | 93  | 103 | 113 |
| 80  | 35 | 44 | 54 | 64 | 74  | 84  | 94  | 104 | 114 |
| 90  | 36 | 45 | 55 | 65 | 75  | 85  | 95  | 105 | 115 |
| 100 | 37 | 46 | 56 | 66 | 76  | 86  | 96  | 106 | 116 |
| 110 | 38 | 47 | 57 | 67 | 77  | 87  | 97  | 107 | 117 |
| 120 | 39 | 48 | 58 | 68 | 78  | 88  | 98  | 108 | 118 |
| 130 | 40 | 49 | 59 | 69 | 79  | 89  | 99  | 109 | 119 |
| 140 | 41 | 50 | 60 | 70 | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 |
| 150 | 42 | 51 | 61 | 71 | 81  | 91  | 101 | 111 | 121 |
| 160 | 43 | 52 | 62 | 72 | 82  | 92  | 102 | 112 | 122 |
| 170 | 44 | 53 | 63 | 73 | 83  | 93  | 103 | 113 | 123 |
| 180 | 45 | 54 | 64 | 74 | 84  | 94  | 104 | 114 | 124 |
| 190 | 46 | 55 | 65 | 75 | 85  | 95  | 105 | 115 | 125 |
| 200 | 47 | 56 | 66 | 76 | 86  | 96  | 106 | 116 | 126 |
| 210 | 48 | 57 | 67 | 77 | 87  | 97  | 107 | 117 | 127 |
| 220 | 49 | 58 | 68 | 78 | 88  | 98  | 108 | 118 | 128 |
| 230 | 50 | 59 | 69 | 79 | 89  | 99  | 109 | 119 | 129 |
| 240 | 51 | 60 | 70 | 80 | 90  | 100 | 110 | 120 | 130 |
| 250 | 52 | 61 | 71 | 81 | 91  | 101 | 111 | 121 | 131 |
| 260 | 53 | 62 | 72 | 82 | 92  | 102 | 112 | 122 | 132 |
| 270 | 54 | 63 | 73 | 83 | 93  | 103 | 113 | 123 | 133 |
| 280 | 55 | 64 | 74 | 84 | 94  | 104 | 114 | 124 | 134 |
| 290 | 56 | 65 | 75 | 85 | 95  | 105 | 115 | 125 | 135 |
| 300 | 57 | 66 | 76 | 86 | 96  | 106 | 116 | 126 | 136 |
| 310 | 58 | 67 | 77 | 87 | 97  | 107 | 117 | 127 | 137 |
| 320 | 59 | 68 | 78 | 88 | 98  | 108 | 118 | 128 | 138 |
| 330 | 60 | 69 | 79 | 89 | 99  | 109 | 119 | 129 | 139 |
| 340 | 61 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 |
| 350 | 62 | 71 | 81 | 91 | 101 | 111 | 121 | 131 | 141 |
| 360 | 63 | 72 | 82 | 92 | 102 | 112 | 122 | 132 | 142 |



0 21 76 88 124 171 180 208 228 241 261 272  
1 0 28 78 89 122 172 180 209 229 242 262 273  
2 1 29 79 90 123 173 181 210 230 243 263 274  
3 2 30 80 91 124 174 182 211 231 244 264 275  
4 3 31 81 92 125 175 183 212 232 245 265 276  
5 4 32 82 93 126 176 184 213 233 246 266 277  
6 5 33 83 94 127 177 185 214 234 247 267 278  
7 6 34 84 95 128 178 186 215 235 248 268 279  
8 7 35 85 96 129 179 187 216 236 249 269 280  
9 8 36 86 97 130 180 188 217 237 250 270 281  
10 9 37 87 98 131 181 189 218 238 251 271 282  
11 0 38 88 99 132 182 190 219 239 252 272 283  
12 1 39 89 100 133 183 191 220 240 253 273 284  
13 2 40 90 101 134 184 192 221 241 254 274 285  
14 3 41 91 102 135 185 193 222 242 255 275 286  
15 4 42 92 103 136 186 194 223 243 256 276 287  
16 5 43 93 104 137 187 195 224 244 257 277 288  
17 6 44 94 105 138 188 196 225 245 258 278 289  
18 7 45 95 106 139 189 197 226 246 259 279 290  
19 8 46 96 107 140 190 198 227 247 260 280 291  
20 9 47 97 108 141 191 199 228 248 261 281 292  
21 0 48 98 109 142 192 200 229 249 262 282 293  
22 1 49 99 110 143 193 201 230 250 263 283 294  
23 2 50 100 111 144 194 202 231 251 264 284 295  
24 3 51 101 112 145 195 203 232 252 265 285 296  
25 4 52 102 113 146 196 204 233 253 266 286 297  
26 5 53 103 114 147 197 205 234 254 267 287 298  
27 6 54 104 115 148 198 206 235 255 268 288 299  
28 7 55 105 116 149 199 207 236 256 269 289 300  
29 8 56 106 117 150 200 208 237 257 270 290 301  
30 9 57 107 118 151 201 209 238 258 271 291 302  
31 0 58 108 119 152 202 210 239 259 272 292 303  
32 1 59 109 120 153 203 211 240 260 273 293 304  
33 2 60 110 121 154 204 212 241 261 274 294 305  
34 3 61 111 122 155 205 213 242 262 275 295 306  
35 4 62 112 123 156 206 214 243 263 276 296 307  
36 5 63 113 124 157 207 215 244 264 277 297 308  
37 6 64 114 125 158 208 216 245 265 278 298 309  
38 7 65 115 126 159 209 217 246 266 279 299 310  
39 8 66 116 127 160 210 218 247 267 280 300 311  
40 9 67 117 128 161 211 219 248 268 281 301 312  
41 0 68 118 129 162 212 220 249 269 282 302 313  
42 1 69 119 130 163 213 221 250 270 283 303 314  
43 2 70 120 131 164 214 222 251 271 284 304 315  
44 3 71 121 132 165 215 223 252 272 285 305 316  
45 4 72 122 133 166 216 224 253 273 286 306 317  
46 5 73 123 134 167 217 225 254 274 287 307 318  
47 6 74 124 135 168 218 226 255 275 288 308 319  
48 7 75 125 136 169 219 227 256 276 289 309 320  
49 8 76 126 137 170 220 228 257 277 290 310 321  
50 9 77 127 138 171 221 229 258 278 291 311 322  
51 0 78 128 139 172 222 230 259 279 292 312 323  
52 1 79 129 140 173 223 231 260 280 293 313 324  
53 2 80 130 141 174 224 232 261 281 294 314 325  
54 3 81 131 142 175 225 233 262 282 295 315 326  
55 4 82 132 143 176 226 234 263 283 296 316 327  
56 5 83 133 144 177 227 235 264 284 297 317 328  
57 6 84 134 145 178 228 236 265 285 298 318 329  
58 7 85 135 146 179 229 237 266 286 299 319 330  
59 8 86 136 147 180 230 238 267 287 300 320 331  
60 9 87 137 148 181 231 239 268 288 301 321 332  
61 0 88 138 149 182 232 240 269 289 302 322 333  
62 1 89 139 150 183 233 241 270 290 303 323 334  
63 2 90 140 151 184 234 242 271 291 304 324 335  
64 3 91 141 152 185 235 243 272 292 305 325 336  
65 4 92 142 153 186 236 244 273 293 306 326 337  
66 5 93 143 154 187 237 245 274 294 307 327 338  
67 6 94 144 155 188 238 246 275 295 308 328 339  
68 7 95 145 156 189 239 247 276 296 309 329 340  
69 8 96 146 157 190 240 248 277 297 310 330 341  
70 9 97 147 158 191 241 249 278 298 311 331 342  
71 0 98 148 159 192 242 250 279 299 312 332 343  
72 1 99 149 160 193 243 251 280 300 313 333 344  
73 2 100 150 161 194 244 252 281 301 314 334 345  
74 3 101 151 162 195 245 253 282 302 315 335 346  
75 4 102 152 163 196 246 254 283 303 316 336 347  
76 5 103 153 164 197 247 255 284 304 317 337 348  
77 6 104 154 165 198 248 256 285 305 318 338 349  
78 7 105 155 166 199 249 257 286 306 319 339 350  
79 8 106 156 167 200 250 258 287 307 320 340 351  
80 9 107 157 168 201 251 259 288 308 321 341 352  
81 0 108 158 169 202 252 260 289 309 322 342 353  
82 1 109 159 170 203 253 261 290 310 323 343 354  
83 2 110 160 171 204 254 262 291 311 324 344 355  
84 3 111 161 172 205 255 263 292 312 325 345 356  
85 4 112 162 173 206 256 264 293 313 326 346 357  
86 5 113 163 174 207 257 265 294 314 327 347 358  
87 6 114 164 175 208 258 266 295 315 328 348 359  
88 7 115 165 176 209 259 267 296 316 329 349 360  
89 8 116 166 177 210 260 268 297 317 330 350 361  
90 9 117 167 178 211 261 269 298 318 331 351 362  
91 0 118 168 179 212 262 270 299 319 332 352 363  
92 1 119 169 180 213 263 271 300 320 333 353 364  
93 2 120 170 181 214 264 272 301 321 334 354 365  
94 3 121 171 182 215 265 273 302 322 335 355 366  
95 4 122 172 183 216 266 274 303 323 336 356 367  
96 5 123 173 184 217 267 275 304 324 337 357 368  
97 6 124 174 185 218 268 276 305 325 338 358 369  
98 7 125 175 186 219 269 277 306 326 339 359 370  
99 8 126 176 187 220 270 278 307 327 340 360 371  
100 9 127 177 188 221 271 279 308 328 341 361 372



0 0 0 21 76 88 124 171 180 208 228 241 261 272  
1 0 28 78 89 122 172 180 209 229 242 262 273  
2 1 29 79 90 123 173 181 210 230 243 263 274  
3 2 30 80 91 124 174 182 211 231 244 264 275  
4 3 31 81 92 125 175 183 212 232 245 265 276  
5 4 32 82 93 126 176 184 213 233 246 266 277  
6 5 33 83 94 127 177 185 214 234 247 267 278  
7 6 34 84 95 128 178 186 215 235 248 268 279  
8 7 35 85 96 129 179 187 216 236 249 269 280  
9 8 36 86 97 130 180 188 217 237 250 270 281  
10 9 37 87 98 131 181 189 218 238 251 271 282  
11 0 38 88 99 132 182 190 219 239 252 272 283  
12 1 39 89 100 133 183 191 220 240 253 273 284  
13 2 40 90 101 134 184 192 221 241 254 274 285  
14 3 41 91 102 135 185 193 222 242 255 275 286  
15 4 42 92 103 136 186 194 223 243 256 276 287  
16 5 43 93 104 137 187 195 224 244 257 277 288  
17 6 44 94 105 138 188 196 225 245 258 278 289  
18 7 45 95 106 139 189 197 226 246 259 279 290  
19 8 46 96 107 140 190 198 227 247 260 280 291  
20 9 47 97 108 141 191 199 228 248 261 281 292  
21 0 48 98 109 142 192 200 229 249 262 282 293  
22 1 49 99 110 143 193 201 230 250 263 283 294  
23 2 50 100 111 144 194 202 231 251 264 284 295  
24 3 51 101 112 145 195 203 232 252 265 285 296  
25 4 52 102 113 146 196 204 233 253 266 286 297  
26 5 53 103 114 147 197 205 234 254 267 287 298  
27 6 54 104 115 148 198 206 235 255 268 288 299  
28 7 55 105 116 149 199 207 236 256 269 289 300  
29 8 56 106 117 150 200 208 237 257 270 290 301  
30 9 57 107 118 151 201 209 238 258 271 291 302  
31 0 58 108 119 152 202 210 239 259 272 292 303  
32 1 59 109 120 153 203 211 240 260 273 293 304  
33 2 60 110 121 154 204 212 241 261 274 294 305  
34 3 61 111 122 155 205 213 242 262 275 295 306  
35 4 62 112 123 156 206 214 243 263 276 296 307  
36 5 63 113 124 157 207 215 244 264 277 297 308  
37 6 64 114 125 158 208 216 245 265 278 298 309  
38 7 65 115 126 159 209 217 246 266 279 299 310  
39 8 66 116 127 160 210 218 247 267 280 300 311  
40 9 67 117 128 161 211 219 248 268 281 301 312  
41 0 68 118 129 162 212 220 249 269 282 302 313  
42 1 69 119 130 163 213 221 250 270 283 303 314  
43 2 70 120 131 164 214 222 251 271 284 304 315  
44 3 71 121 132 165 215 223 252 272 285 305 316  
45 4 72 122 133 166 216 224 253 273 286 306 317  
46 5 73 123 134 167 217 225 254 274 287 307 318  
47 6 74 124 135 168 218 226 255 275 288 308 319  
48 7 75 125 136 169 219 227 256 276 289 309 320  
49 8 76 126 137 170 220 228 257 277 290 310 321  
50 9 77 127 138 171 221 229 258 278 291 311 322  
51 0 78 128 139 172 222 230 259 279 292 312 323  
52 1 79 129 140 173 223 231 260 280 293 313 324  
53 2 80 130 141 174 224 232 261 281 294 314 325  
54 3 81 131 142 175 225 233 262 282 295 315 326  
55 4 82 132 143 176 226 234 263 283 296 316 327  
56 5 83 133 144 177 227 235 264 284 297 317 328  
57 6 84 134 145 178 228 236 265 285 298 318 329  
58 7 85 135 146 179 229 237 266 286 299 319 330  
59 8 86 136 147 180 230 238 267 287 300 320 331  
60 9 87 137 148 181 231 239 268 288 301 321 332  
61 0 88 138 149 182 232 240 269 289 302 322 333  
62 1 89 139 150 183 233 241 270 290 303 323 334  
63 2 90 140 151 184 234 242 271 291 304 324 335  
64 3 91 141 152 185 235 243 272 292 305 325 336  
65 4 92 142 153 186 236 244 273 293 306 326 337  
66 5 93 143 154 187 237 245 274 294 307 327 338  
67 6 94 144 155 188 238 246 275 295 308 328 339  
68 7 95 145 156 189 239 247 276 296 309 329 340  
69 8 96 146 157 190 240 248 277 297 310 330 341  
70 9 97 147 158 191 241 249 278 298 311 331 342  
71 0 98 148 159 192 242 250 279 299 312 332 343  
72 1 99 149 160 193 243 251 280 300 313 333 344  
73 2 100 150 161 194 244 252 281 301 314 334 345  
74 3 101 151 162 195 245 253 282 302 315 335 346  
75 4 102 152 163 196 246 254 283 303 316 336 347  
76 5 103 153 164 197 247 255 284 304 317 337 348  
77 6 104 154 165 198 248 256 285 305 318 338 349  
78 7 105 155 166 199 249 257 286 306 319 339 350  
79 8 106 156 167 200 250 258 287 307 320 340 351  
80 9 107 157 168 201 251 259 288 308 321 341 352  
81 0 108 158 169 202 252 260 289 309 322 342 353  
82 1 109 159 170 203 253 261 290 310 323 343 354  
83 2 110 160 171 204 254 262 291 311 324 344 355  
84 3 111 161 172 205 255 263 292 312 325 345 356  
85 4 112 162 173 206 256 264 293 313 326 346 357  
86 5 113 163 174 207 257 265 294 314 327 347 358  
87 6 114 164 175 208 258 266 295 315 328 348 359  
88 7 115 165 176 209 259 267 296 316 329 349 360  
89 8 116 166 177 210 260 268 297 317 330 350 361  
90 9 117 167 178 211 261 269 298 318 331 351 362  
91 0 118 168 179 212 262 270 299 319 332 352 363  
92 1 119 169 180 213 263 271 300 320 333 353 364  
93 2 120 170 181 214 264 272 301 321 334 354 365  
94 3 121 171 182 215 265 273 302 322 335 355 366  
95 4 122 172 183 216 266 274 303 323 336 356 367  
96 5 123 173 184 217 267 275 304 324 337 357 368  
97 6 124 174 185 218 268 276 305 325 338 358 369  
98 7 125 175 186 219 269 277 306 326 339 359 370  
99 8 126 176 187 220 270 278 307 327 340 360 371  
100 9 127 177 188 221 271 279 308 328 341 361 372



|    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 10 | 20  | 71  | 81  | 120 | 141 | 180 | 208 | 239 | 242 | 302 | 331 |
| 10 | 21  | 76  | 88  | 121 | 172 | 180 | 209 | 280 | 243 | 307 | 332 |
| 10 | 22  | 78  | 90  | 122 | 173 | 181 | 210 | 281 | 244 | 308 | 333 |
| 11 | 23  | 79  | 91  | 123 | 174 | 182 | 211 | 282 | 245 | 309 | 334 |
| 11 | 24  | 80  | 92  | 124 | 175 | 183 | 212 | 283 | 246 | 310 | 335 |
| 11 | 25  | 81  | 93  | 125 | 176 | 184 | 213 | 284 | 247 | 311 | 336 |
| 11 | 26  | 82  | 94  | 126 | 177 | 185 | 214 | 285 | 248 | 312 | 337 |
| 11 | 27  | 83  | 95  | 127 | 178 | 186 | 215 | 286 | 249 | 313 | 338 |
| 11 | 28  | 84  | 96  | 128 | 179 | 187 | 216 | 287 | 250 | 314 | 339 |
| 11 | 29  | 85  | 97  | 129 | 180 | 188 | 217 | 288 | 251 | 315 | 340 |
| 11 | 30  | 86  | 98  | 130 | 181 | 189 | 218 | 289 | 252 | 316 | 341 |
| 11 | 31  | 87  | 99  | 131 | 182 | 190 | 219 | 290 | 253 | 317 | 342 |
| 11 | 32  | 88  | 100 | 132 | 183 | 191 | 220 | 291 | 254 | 318 | 343 |
| 11 | 33  | 89  | 101 | 133 | 184 | 192 | 221 | 292 | 255 | 319 | 344 |
| 11 | 34  | 90  | 102 | 134 | 185 | 193 | 222 | 293 | 256 | 320 | 345 |
| 11 | 35  | 91  | 103 | 135 | 186 | 194 | 223 | 294 | 257 | 321 | 346 |
| 11 | 36  | 92  | 104 | 136 | 187 | 195 | 224 | 295 | 258 | 322 | 347 |
| 11 | 37  | 93  | 105 | 137 | 188 | 196 | 225 | 296 | 259 | 323 | 348 |
| 11 | 38  | 94  | 106 | 138 | 189 | 197 | 226 | 297 | 260 | 324 | 349 |
| 11 | 39  | 95  | 107 | 139 | 190 | 198 | 227 | 298 | 261 | 325 | 350 |
| 11 | 40  | 96  | 108 | 140 | 191 | 199 | 228 | 299 | 262 | 326 | 351 |
| 11 | 41  | 97  | 109 | 141 | 192 | 200 | 229 | 300 | 263 | 327 | 352 |
| 11 | 42  | 98  | 110 | 142 | 193 | 201 | 230 | 301 | 264 | 328 | 353 |
| 11 | 43  | 99  | 111 | 143 | 194 | 202 | 231 | 302 | 265 | 329 | 354 |
| 11 | 44  | 100 | 112 | 144 | 195 | 203 | 232 | 303 | 266 | 330 | 355 |
| 11 | 45  | 101 | 113 | 145 | 196 | 204 | 233 | 304 | 267 | 331 | 356 |
| 11 | 46  | 102 | 114 | 146 | 197 | 205 | 234 | 305 | 268 | 332 | 357 |
| 11 | 47  | 103 | 115 | 147 | 198 | 206 | 235 | 306 | 269 | 333 | 358 |
| 11 | 48  | 104 | 116 | 148 | 199 | 207 | 236 | 307 | 270 | 334 | 359 |
| 11 | 49  | 105 | 117 | 149 | 200 | 208 | 237 | 308 | 271 | 335 | 360 |
| 11 | 50  | 106 | 118 | 150 | 201 | 209 | 238 | 309 | 272 | 336 | 361 |
| 11 | 51  | 107 | 119 | 151 | 202 | 210 | 239 | 310 | 273 | 337 | 362 |
| 11 | 52  | 108 | 120 | 152 | 203 | 211 | 240 | 311 | 274 | 338 | 363 |
| 11 | 53  | 109 | 121 | 153 | 204 | 212 | 241 | 312 | 275 | 339 | 364 |
| 11 | 54  | 110 | 122 | 154 | 205 | 213 | 242 | 313 | 276 | 340 | 365 |
| 11 | 55  | 111 | 123 | 155 | 206 | 214 | 243 | 314 | 277 | 341 | 366 |
| 11 | 56  | 112 | 124 | 156 | 207 | 215 | 244 | 315 | 278 | 342 | 367 |
| 11 | 57  | 113 | 125 | 157 | 208 | 216 | 245 | 316 | 279 | 343 | 368 |
| 11 | 58  | 114 | 126 | 158 | 209 | 217 | 246 | 317 | 280 | 344 | 369 |
| 11 | 59  | 115 | 127 | 159 | 210 | 218 | 247 | 318 | 281 | 345 | 370 |
| 11 | 60  | 116 | 128 | 160 | 211 | 219 | 248 | 319 | 282 | 346 | 371 |
| 11 | 61  | 117 | 129 | 161 | 212 | 220 | 249 | 320 | 283 | 347 | 372 |
| 11 | 62  | 118 | 130 | 162 | 213 | 221 | 250 | 321 | 284 | 348 | 373 |
| 11 | 63  | 119 | 131 | 163 | 214 | 222 | 251 | 322 | 285 | 349 | 374 |
| 11 | 64  | 120 | 132 | 164 | 215 | 223 | 252 | 323 | 286 | 350 | 375 |
| 11 | 65  | 121 | 133 | 165 | 216 | 224 | 253 | 324 | 287 | 351 | 376 |
| 11 | 66  | 122 | 134 | 166 | 217 | 225 | 254 | 325 | 288 | 352 | 377 |
| 11 | 67  | 123 | 135 | 167 | 218 | 226 | 255 | 326 | 289 | 353 | 378 |
| 11 | 68  | 124 | 136 | 168 | 219 | 227 | 256 | 327 | 290 | 354 | 379 |
| 11 | 69  | 125 | 137 | 169 | 220 | 228 | 257 | 328 | 291 | 355 | 380 |
| 11 | 70  | 126 | 138 | 170 | 221 | 229 | 258 | 329 | 292 | 356 | 381 |
| 11 | 71  | 127 | 139 | 171 | 222 | 230 | 259 | 330 | 293 | 357 | 382 |
| 11 | 72  | 128 | 140 | 172 | 223 | 231 | 260 | 331 | 294 | 358 | 383 |
| 11 | 73  | 129 | 141 | 173 | 224 | 232 | 261 | 332 | 295 | 359 | 384 |
| 11 | 74  | 130 | 142 | 174 | 225 | 233 | 262 | 333 | 296 | 360 | 385 |
| 11 | 75  | 131 | 143 | 175 | 226 | 234 | 263 | 334 | 297 | 361 | 386 |
| 11 | 76  | 132 | 144 | 176 | 227 | 235 | 264 | 335 | 298 | 362 | 387 |
| 11 | 77  | 133 | 145 | 177 | 228 | 236 | 265 | 336 | 299 | 363 | 388 |
| 11 | 78  | 134 | 146 | 178 | 229 | 237 | 266 | 337 | 300 | 364 | 389 |
| 11 | 79  | 135 | 147 | 179 | 230 | 238 | 267 | 338 | 301 | 365 | 390 |
| 11 | 80  | 136 | 148 | 180 | 231 | 239 | 268 | 339 | 302 | 366 | 391 |
| 11 | 81  | 137 | 149 | 181 | 232 | 240 | 269 | 340 | 303 | 367 | 392 |
| 11 | 82  | 138 | 150 | 182 | 233 | 241 | 270 | 341 | 304 | 368 | 393 |
| 11 | 83  | 139 | 151 | 183 | 234 | 242 | 271 | 342 | 305 | 369 | 394 |
| 11 | 84  | 140 | 152 | 184 | 235 | 243 | 272 | 343 | 306 | 370 | 395 |
| 11 | 85  | 141 | 153 | 185 | 236 | 244 | 273 | 344 | 307 | 371 | 396 |
| 11 | 86  | 142 | 154 | 186 | 237 | 245 | 274 | 345 | 308 | 372 | 397 |
| 11 | 87  | 143 | 155 | 187 | 238 | 246 | 275 | 346 | 309 | 373 | 398 |
| 11 | 88  | 144 | 156 | 188 | 239 | 247 | 276 | 347 | 310 | 374 | 399 |
| 11 | 89  | 145 | 157 | 189 | 240 | 248 | 277 | 348 | 311 | 375 | 400 |
| 11 | 90  | 146 | 158 | 190 | 241 | 249 | 278 | 349 | 312 | 376 | 401 |
| 11 | 91  | 147 | 159 | 191 | 242 | 250 | 279 | 350 | 313 | 377 | 402 |
| 11 | 92  | 148 | 160 | 192 | 243 | 251 | 280 | 351 | 314 | 378 | 403 |
| 11 | 93  | 149 | 161 | 193 | 244 | 252 | 281 | 352 | 315 | 379 | 404 |
| 11 | 94  | 150 | 162 | 194 | 245 | 253 | 282 | 353 | 316 | 380 | 405 |
| 11 | 95  | 151 | 163 | 195 | 246 | 254 | 283 | 354 | 317 | 381 | 406 |
| 11 | 96  | 152 | 164 | 196 | 247 | 255 | 284 | 355 | 318 | 382 | 407 |
| 11 | 97  | 153 | 165 | 197 | 248 | 256 | 285 | 356 | 319 | 383 | 408 |
| 11 | 98  | 154 | 166 | 198 | 249 | 257 | 286 | 357 | 320 | 384 | 409 |
| 11 | 99  | 155 | 167 | 199 | 250 | 258 | 287 | 358 | 321 | 385 | 410 |
| 11 | 100 | 156 | 168 | 200 | 251 | 259 | 288 | 359 | 322 | 386 | 411 |
| 11 | 101 | 157 | 169 | 201 | 252 | 260 | 289 | 360 | 323 | 387 | 412 |
| 11 | 102 | 158 | 170 | 202 | 253 | 261 | 290 | 361 | 324 | 388 | 413 |
| 11 | 103 | 159 | 171 | 203 | 254 | 262 | 291 | 362 | 325 | 389 | 414 |
| 11 | 104 | 160 | 172 | 204 | 255 | 263 | 292 | 363 | 326 | 390 | 415 |
| 11 | 105 | 161 | 173 | 205 | 256 | 264 | 293 | 364 | 327 | 391 | 416 |
| 11 | 106 | 162 | 174 | 206 | 257 | 265 | 294 | 365 | 328 | 392 | 417 |
| 11 | 107 | 163 | 175 | 207 | 258 | 266 | 295 | 366 | 329 | 393 | 418 |
| 11 | 108 | 164 | 176 | 208 | 259 | 267 | 296 | 367 | 330 | 394 | 419 |
| 11 | 109 | 165 | 177 | 209 | 260 | 268 | 297 | 368 | 331 | 395 | 420 |
| 11 | 110 | 166 | 178 | 210 | 261 | 269 | 298 | 369 | 332 | 396 | 421 |
| 11 | 111 | 167 | 179 | 211 | 262 | 270 | 299 | 370 | 333 | 397 | 422 |
| 11 | 112 | 168 | 180 | 212 | 263 | 271 | 300 | 371 | 334 | 398 | 423 |
| 11 | 113 | 169 | 181 | 213 | 264 | 272 | 301 | 372 | 335 | 399 | 424 |
| 11 | 114 | 170 | 182 | 214 | 265 | 273 | 302 | 373 | 336 | 400 | 425 |
| 11 | 115 | 171 | 183 | 215 | 266 | 274 | 303 | 374 | 337 | 401 | 426 |
| 11 | 116 | 172 | 184 | 216 | 267 | 275 | 304 | 375 | 338 | 402 | 427 |
| 11 | 117 | 173 | 185 | 217 | 268 | 276 | 305 | 376 | 339 | 403 | 428 |
| 11 | 118 | 174 | 186 | 218 | 269 | 277 | 306 | 377 | 340 | 404 | 429 |
| 11 | 119 | 175 | 187 | 219 | 270 | 278 | 307 | 378 | 341 | 405 | 430 |
| 11 | 120 | 176 | 188 | 220 | 271 | 279 | 308 | 379 | 342 | 406 | 431 |
| 11 | 121 | 177 | 189 | 221 | 272 | 280 | 309 | 380 | 343 | 407 | 432 |
| 11 | 122 | 178 | 190 | 222 | 273 | 281 | 310 | 381 | 344 | 408 | 433 |
| 11 | 123 | 179 | 191 | 223 | 274 | 282 | 311 | 382 | 345 | 409 | 434 |
| 11 | 124 | 180 | 192 | 224 | 275 | 283 | 312 | 383 | 346 | 410 | 435 |
| 11 | 125 | 181 | 193 | 225 | 276 | 284 | 313 | 384 | 347 | 411 | 436 |
| 11 | 126 | 182 | 194 | 226 | 277 | 285 | 314 | 385 | 348 | 412 | 437 |
| 11 | 127 | 183 | 195 | 227 | 278 | 286 | 315 | 386 | 349 | 413 | 438 |
| 11 | 128 | 184 | 196 | 228 | 279 | 287 | 316 | 387 | 350 | 414 | 439 |
| 11 | 129 | 185 | 197 | 229 | 280 | 288 | 317 | 388 | 351 | 415 | 440 |
| 11 | 130 | 186 | 198 | 230 | 281 | 289 | 318 | 389 | 352 | 416 | 441 |
| 11 | 131 | 187 | 199 | 231 | 282 | 290 | 319 | 390 | 353 | 417 | 442 |
| 11 | 132 | 188 | 200 | 232 | 283 | 291 | 320 | 391 | 354 | 418 | 443 |
| 11 | 133 | 189 | 201 | 233 | 284 | 292 | 321 | 392 | 355 | 419 | 444 |
| 11 | 134 | 190 | 202 | 234 | 285 | 293 | 322 | 393 | 356 | 420 | 445 |
| 11 | 135 | 191 | 203 | 235 | 286 | 294 | 323 | 394 | 357 | 421 | 446 |
| 11 | 136 | 192 | 204 | 236 | 287 | 295 | 324 | 395 | 358 | 422 | 447 |
| 11 | 137 | 193 | 205 | 237 | 288 | 296 | 325 | 396 | 359 | 423 | 448 |
| 11 | 138 | 194 | 206 | 238 | 289 | 297 | 326 | 397 | 360 | 424 | 449 |
| 11 | 139 | 195 | 207 | 239 | 290 | 298 | 327 | 398 | 361 | 425 | 450 |
| 11 | 140 | 196 | 208 | 240 | 291 | 299 | 328 | 399 | 362 | 426 | 451 |
| 11 | 141 | 197 | 209 | 241 | 292 | 300 | 329 | 400 | 363 | 427 | 452 |
| 11 | 142 | 198 | 210 | 242 | 293 | 301 | 330 | 401 | 364 | 428 | 453 |
| 11 | 143 | 199 | 211 | 243 | 294 | 302 | 331 | 402 | 365 | 429 | 454 |
| 11 | 144 | 200 | 212 | 244 | 295 | 303 | 332 | 403 | 366 | 430 | 455 |
| 11 | 145 | 201 | 213 | 245 | 296 | 304 | 333 | 404 | 367 | 431 | 456 |
| 11 | 146 | 202 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

|    | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 0  | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1  | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 2  | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 3  | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 4  | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 5  | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 6  | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 7  | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 8  | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 9  | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 10 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 11 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 12 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 13 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 14 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 15 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 16 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 17 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 18 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 19 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 20 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 21 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 22 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |







7 8 II 120 12 100 11 180 209 201 213 304 331  
 0 0 26 78 186 118 170 180 209 201 213 304 331  
 1 0 1120 717 81 114 1171 180 240 201 217 306 332  
 2 1 121 116 488 121 112 1181 211 212 1216 301 337  
 3 2 128 117 82 1122 113 1182 1212 2203 2113 308 11336 0  
 4 3 129 118 119 1123 1172 183 1213 1222 218 1209 1133 11  
 5 4 130 119 121 1124 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 6 5 131 120 122 1125 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 7 6 132 121 123 1126 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 8 7 133 122 124 1127 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 9 8 134 123 125 1128 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 10 9 135 124 126 1129 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 11 10 136 125 127 1130 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 12 11 137 126 128 1131 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 13 12 138 127 129 1132 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 14 13 139 128 130 1133 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 15 14 140 129 131 1134 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 16 15 141 130 132 1135 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 17 16 142 131 133 1136 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 18 17 143 132 134 1137 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 19 18 144 133 135 1138 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 20 19 145 134 136 1139 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 21 20 146 135 137 1140 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 22 21 147 136 138 1141 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 23 22 148 137 139 1142 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 24 23 149 138 140 1143 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 25 24 150 139 141 1144 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 26 25 151 140 142 1145 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 27 26 152 141 143 1146 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 28 27 153 142 144 1147 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 29 28 154 143 145 1148 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 30 29 155 144 146 1149 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 31 30 156 145 147 1150 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 32 31 157 146 148 1151 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 33 32 158 147 149 1152 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 34 33 159 148 150 1153 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 35 34 160 149 151 1154 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 36 35 161 150 152 1155 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 37 36 162 151 153 1156 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 38 37 163 152 154 1157 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 39 38 164 153 155 1158 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 40 39 165 154 156 1159 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 41 40 166 155 157 1160 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 42 41 167 156 158 1161 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 43 42 168 157 159 1162 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 44 43 169 158 160 1163 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 45 44 170 159 161 1164 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 46 45 171 160 162 1165 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 47 46 172 161 163 1166 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 48 47 173 162 164 1167 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 49 48 174 163 165 1168 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 50 49 175 164 166 1169 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 51 50 176 165 167 1170 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 52 51 177 166 168 1171 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 53 52 178 167 169 1172 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 54 53 179 168 170 1173 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 55 54 180 169 171 1174 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 56 55 181 170 172 1175 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 57 56 182 171 173 1176 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 58 57 183 172 174 1177 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 59 58 184 173 175 1178 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 60 59 185 174 176 1179 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 61 60 186 175 177 1180 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 62 61 187 176 178 1181 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 63 62 188 177 179 1182 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11  
 64 63 189 178 180 1183 117 1182 1212 1222 218 1209 1133 11

|    | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61   | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 0  | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61   | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1  | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61   | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 2  | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61   | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 3  | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61   | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 4  | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61   | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 5  | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61   | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 6  | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61   | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 7  | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61   | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 8  | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61   | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 9  | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61   | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 10 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61   | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 11 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61   | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 12 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61   | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 13 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61   | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 14 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61   | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 15 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61   | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 16 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61   | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 17 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61   | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 18 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61   | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 19 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61   | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 20 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61   | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 21 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61</ |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |



Y 8 II 020 02 mo = 0009 11 12 11 12 12

0 0 024 3873 484 9 118 6 184 40180 0210 1221 0212 1230 1232  
1 0 4026 3178 486 1419 1170 4284 4721 1122 1224 1230 1232  
2 1 0021 2171 487 1419 1170 4284 4721 1122 1224 1230 1232  
3 2 3128 1876 488 1419 1170 4284 4721 1122 1224 1230 1232  
4 3 4129 1171 489 3112 26173 10153 1212 1216 1219 1221  
5 4 1230 745 490 3112 3112 1158 1212 1216 1219 1221  
6 5 230 4919 491 4312 36177 1815 1216 1218 1221 1223  
7 6 131 12 492 4912 4916 1218 1221 1223 1225 1227  
8 7 0132 493 493 4912 4918 1218 1221 1223 1225 1227  
9 8 1233 494 494 1121 4919 1122 1219 1221 1223 1225  
10 9 1234 3863 1120 1123 13160 1124 1220 1221 1223 1225  
11 0 1235 3864 1121 1124 13161 1125 1221 1222 1224 1226  
12 1 636 2807 1122 1125 13162 1126 1222 1223 1225 1227  
13 2 1236 2808 1123 1126 13163 1127 1223 1224 1226 1228  
14 3 1237 1908 1124 1127 13164 1128 1224 1225 1227 1229  
15 4 1238 1909 1125 1128 13165 1129 1225 1226 1228 1230  
16 5 1239 1910 1126 1129 13166 1130 1226 1227 1229 1231  
17 6 1240 1911 1127 1130 13167 1131 1227 1228 1230 1232  
18 7 1241 1912 1128 1131 13168 1132 1228 1229 1231 1233  
19 8 1242 1913 1129 1132 13169 1133 1229 1230 1232 1234  
20 9 1243 1914 1130 1133 13170 1134 1230 1231 1233 1235  
21 0 1244 1915 1131 1134 13171 1135 1231 1232 1234 1236  
22 1 1245 1916 1132 1135 13172 1136 1232 1233 1235 1237  
23 2 1246 1917 1133 1136 13173 1137 1233 1234 1236 1238  
24 3 1247 1918 1134 1137 13174 1138 1234 1235 1237 1239  
25 4 1248 1919 1135 1138 13175 1139 1235 1236 1238 1240  
26 5 1249 1920 1136 1139 13176 1140 1236 1237 1239 1241  
27 6 1250 1921 1137 1140 13177 1141 1237 1238 1240 1242  
28 7 1251 1922 1138 1141 13178 1142 1238 1239 1241 1243  
29 8 1252 1923 1139 1142 13179 1143 1239 1240 1242 1244  
30 9 1253 1924 1140 1143 13180 1144 1240 1241 1243 1245

Y 8 II 020 02 mo = 0009 11 12 11 12 12

0 0 024 3873 484 9 118 6 184 40180 0210 1221 0212 1230 1232  
1 0 4026 3178 486 1419 1170 4284 4721 1122 1224 1230 1232  
2 1 0021 2171 487 1419 1170 4284 4721 1122 1224 1230 1232  
3 2 3128 1876 488 1419 1170 4284 4721 1122 1224 1230 1232  
4 3 4129 1171 489 3112 26173 10153 1212 1216 1219 1221  
5 4 1230 745 490 3112 3112 1158 1212 1216 1219 1221  
6 5 230 4919 491 4312 36177 1815 1216 1218 1221 1223  
7 6 131 12 492 4912 4916 1218 1221 1223 1225 1227  
8 7 0132 493 493 4912 4918 1218 1221 1223 1225 1227  
9 8 1233 494 494 1121 4919 1122 1219 1221 1223 1225  
10 9 1234 3863 1120 1123 13160 1124 1220 1221 1223 1225  
11 0 1235 3864 1121 1124 13161 1125 1221 1222 1224 1226  
12 1 636 2807 1122 1125 13162 1126 1222 1223 1225 1227  
13 2 1236 2808 1123 1126 13163 1127 1223 1224 1226 1228  
14 3 1237 1908 1124 1127 13164 1128 1224 1225 1227 1229  
15 4 1238 1909 1125 1128 13165 1129 1225 1226 1228 1230  
16 5 1239 1910 1126 1129 13166 1130 1226 1227 1229 1231  
17 6 1240 1911 1127 1130 13167 1131 1227 1228 1230 1232  
18 7 1241 1912 1128 1131 13168 1132 1228 1229 1231 1233  
19 8 1242 1913 1129 1132 13169 1133 1229 1230 1232 1234  
20 9 1243 1914 1130 1133 13170 1134 1230 1231 1233 1235  
21 0 1244 1915 1131 1134 13171 1135 1231 1232 1234 1236  
22 1 1245 1916 1132 1135 13172 1136 1232 1233 1235 1237  
23 2 1246 1917 1133 1136 13173 1137 1233 1234 1236 1238  
24 3 1247 1918 1134 1137 13174 1138 1234 1235 1237 1239  
25 4 1248 1919 1135 1138 13175 1139 1235 1236 1238 1240  
26 5 1249 1920 1136 1139 13176 1140 1236 1237 1239 1241  
27 6 1250 1921 1137 1140 13177 1141 1237 1238 1240 1242  
28 7 1251 1922 1138 1141 13178 1142 1238 1239 1241 1243  
29 8 1252 1923 1139 1142 13179 1143 1239 1240 1242 1244  
30 9 1253 1924 1140 1143 13180 1144 1240 1241 1243 1245



Y 8 II 0 0 02 m8 = 0119 H 10 m X

|     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0   | 0  | 27  | 72  | 82  | 111 | 189 | 180 | 240 | 282 | 347 | 341 | 312 |
| 1   | 0  | 26  | 73  | 87  | 118 | 170 | 181 | 211 | 283 | 316 | 308 | 317 |
| 2   | 1  | 26  | 74  | 86  | 119 | 171 | 182 | 212 | 284 | 317 | 309 | 318 |
| 3   | 2  | 27  | 75  | 81  | 120 | 172 | 183 | 213 | 285 | 318 | 310 | 319 |
| 4   | 3  | 28  | 76  | 88  | 121 | 173 | 184 | 214 | 286 | 319 | 311 | 320 |
| 5   | 4  | 29  | 77  | 89  | 122 | 174 | 185 | 215 | 287 | 320 | 312 | 321 |
| 6   | 5  | 30  | 78  | 90  | 123 | 175 | 186 | 216 | 288 | 321 | 313 | 322 |
| 7   | 6  | 31  | 79  | 91  | 124 | 176 | 187 | 217 | 289 | 322 | 314 | 323 |
| 8   | 7  | 32  | 80  | 92  | 125 | 177 | 188 | 218 | 290 | 323 | 315 | 324 |
| 9   | 8  | 33  | 81  | 93  | 126 | 178 | 189 | 219 | 291 | 324 | 316 | 325 |
| 10  | 9  | 34  | 82  | 94  | 127 | 179 | 190 | 220 | 292 | 325 | 317 | 326 |
| 11  | 10 | 35  | 83  | 95  | 128 | 180 | 191 | 221 | 293 | 326 | 318 | 327 |
| 12  | 11 | 36  | 84  | 96  | 129 | 181 | 192 | 222 | 294 | 327 | 319 | 328 |
| 13  | 12 | 37  | 85  | 97  | 130 | 182 | 193 | 223 | 295 | 328 | 320 | 329 |
| 14  | 13 | 38  | 86  | 98  | 131 | 183 | 194 | 224 | 296 | 329 | 321 | 330 |
| 15  | 14 | 39  | 87  | 99  | 132 | 184 | 195 | 225 | 297 | 330 | 322 | 331 |
| 16  | 15 | 40  | 88  | 100 | 133 | 185 | 196 | 226 | 298 | 331 | 323 | 332 |
| 17  | 16 | 41  | 89  | 101 | 134 | 186 | 197 | 227 | 299 | 332 | 324 | 333 |
| 18  | 17 | 42  | 90  | 102 | 135 | 187 | 198 | 228 | 300 | 333 | 325 | 334 |
| 19  | 18 | 43  | 91  | 103 | 136 | 188 | 199 | 229 | 301 | 334 | 326 | 335 |
| 20  | 19 | 44  | 92  | 104 | 137 | 189 | 200 | 230 | 302 | 335 | 327 | 336 |
| 21  | 20 | 45  | 93  | 105 | 138 | 190 | 201 | 231 | 303 | 336 | 328 | 337 |
| 22  | 21 | 46  | 94  | 106 | 139 | 191 | 202 | 232 | 304 | 337 | 329 | 338 |
| 23  | 22 | 47  | 95  | 107 | 140 | 192 | 203 | 233 | 305 | 338 | 330 | 339 |
| 24  | 23 | 48  | 96  | 108 | 141 | 193 | 204 | 234 | 306 | 339 | 331 | 340 |
| 25  | 24 | 49  | 97  | 109 | 142 | 194 | 205 | 235 | 307 | 340 | 332 | 341 |
| 26  | 25 | 50  | 98  | 110 | 143 | 195 | 206 | 236 | 308 | 341 | 333 | 342 |
| 27  | 26 | 51  | 99  | 111 | 144 | 196 | 207 | 237 | 309 | 342 | 334 | 343 |
| 28  | 27 | 52  | 100 | 112 | 145 | 197 | 208 | 238 | 310 | 343 | 335 | 344 |
| 29  | 28 | 53  | 101 | 113 | 146 | 198 | 209 | 239 | 311 | 344 | 336 | 345 |
| 30  | 29 | 54  | 102 | 114 | 147 | 199 | 210 | 240 | 312 | 345 | 337 | 346 |
| 31  | 30 | 55  | 103 | 115 | 148 | 200 | 211 | 241 | 313 | 346 | 338 | 347 |
| 32  | 31 | 56  | 104 | 116 | 149 | 201 | 212 | 242 | 314 | 347 | 339 | 348 |
| 33  | 32 | 57  | 105 | 117 | 150 | 202 | 213 | 243 | 315 | 348 | 340 | 349 |
| 34  | 33 | 58  | 106 | 118 | 151 | 203 | 214 | 244 | 316 | 349 | 341 | 350 |
| 35  | 34 | 59  | 107 | 119 | 152 | 204 | 215 | 245 | 317 | 350 | 342 | 351 |
| 36  | 35 | 60  | 108 | 120 | 153 | 205 | 216 | 246 | 318 | 351 | 343 | 352 |
| 37  | 36 | 61  | 109 | 121 | 154 | 206 | 217 | 247 | 319 | 352 | 344 | 353 |
| 38  | 37 | 62  | 110 | 122 | 155 | 207 | 218 | 248 | 320 | 353 | 345 | 354 |
| 39  | 38 | 63  | 111 | 123 | 156 | 208 | 219 | 249 | 321 | 354 | 346 | 355 |
| 40  | 39 | 64  | 112 | 124 | 157 | 209 | 220 | 250 | 322 | 355 | 347 | 356 |
| 41  | 40 | 65  | 113 | 125 | 158 | 210 | 221 | 251 | 323 | 356 | 348 | 357 |
| 42  | 41 | 66  | 114 | 126 | 159 | 211 | 222 | 252 | 324 | 357 | 349 | 358 |
| 43  | 42 | 67  | 115 | 127 | 160 | 212 | 223 | 253 | 325 | 358 | 350 | 359 |
| 44  | 43 | 68  | 116 | 128 | 161 | 213 | 224 | 254 | 326 | 359 | 351 | 360 |
| 45  | 44 | 69  | 117 | 129 | 162 | 214 | 225 | 255 | 327 | 360 | 352 | 361 |
| 46  | 45 | 70  | 118 | 130 | 163 | 215 | 226 | 256 | 328 | 361 | 353 | 362 |
| 47  | 46 | 71  | 119 | 131 | 164 | 216 | 227 | 257 | 329 | 362 | 354 | 363 |
| 48  | 47 | 72  | 120 | 132 | 165 | 217 | 228 | 258 | 330 | 363 | 355 | 364 |
| 49  | 48 | 73  | 121 | 133 | 166 | 218 | 229 | 259 | 331 | 364 | 356 | 365 |
| 50  | 49 | 74  | 122 | 134 | 167 | 219 | 230 | 260 | 332 | 365 | 357 | 366 |
| 51  | 50 | 75  | 123 | 135 | 168 | 220 | 231 | 261 | 333 | 366 | 358 | 367 |
| 52  | 51 | 76  | 124 | 136 | 169 | 221 | 232 | 262 | 334 | 367 | 359 | 368 |
| 53  | 52 | 77  | 125 | 137 | 170 | 222 | 233 | 263 | 335 | 368 | 360 | 369 |
| 54  | 53 | 78  | 126 | 138 | 171 | 223 | 234 | 264 | 336 | 369 | 361 | 370 |
| 55  | 54 | 79  | 127 | 139 | 172 | 224 | 235 | 265 | 337 | 370 | 362 | 371 |
| 56  | 55 | 80  | 128 | 140 | 173 | 225 | 236 | 266 | 338 | 371 | 363 | 372 |
| 57  | 56 | 81  | 129 | 141 | 174 | 226 | 237 | 267 | 339 | 372 | 364 | 373 |
| 58  | 57 | 82  | 130 | 142 | 175 | 227 | 238 | 268 | 340 | 373 | 365 | 374 |
| 59  | 58 | 83  | 131 | 143 | 176 | 228 | 239 | 269 | 341 | 374 | 366 | 375 |
| 60  | 59 | 84  | 132 | 144 | 177 | 229 | 240 | 270 | 342 | 375 | 367 | 376 |
| 61  | 60 | 85  | 133 | 145 | 178 | 230 | 241 | 271 | 343 | 376 | 368 | 377 |
| 62  | 61 | 86  | 134 | 146 | 179 | 231 | 242 | 272 | 344 | 377 | 369 | 378 |
| 63  | 62 | 87  | 135 | 147 | 180 | 232 | 243 | 273 | 345 | 378 | 370 | 379 |
| 64  | 63 | 88  | 136 | 148 | 181 | 233 | 244 | 274 | 346 | 379 | 371 | 380 |
| 65  | 64 | 89  | 137 | 149 | 182 | 234 | 245 | 275 | 347 | 380 | 372 | 381 |
| 66  | 65 | 90  | 138 | 150 | 183 | 235 | 246 | 276 | 348 | 381 | 373 | 382 |
| 67  | 66 | 91  | 139 | 151 | 184 | 236 | 247 | 277 | 349 | 382 | 374 | 383 |
| 68  | 67 | 92  | 140 | 152 | 185 | 237 | 248 | 278 | 350 | 383 | 375 | 384 |
| 69  | 68 | 93  | 141 | 153 | 186 | 238 | 249 | 279 | 351 | 384 | 376 | 385 |
| 70  | 69 | 94  | 142 | 154 | 187 | 239 | 250 | 280 | 352 | 385 | 377 | 386 |
| 71  | 70 | 95  | 143 | 155 | 188 | 240 | 251 | 281 | 353 | 386 | 378 | 387 |
| 72  | 71 | 96  | 144 | 156 | 189 | 241 | 252 | 282 | 354 | 387 | 379 | 388 |
| 73  | 72 | 97  | 145 | 157 | 190 | 242 | 253 | 283 | 355 | 388 | 380 | 389 |
| 74  | 73 | 98  | 146 | 158 | 191 | 243 | 254 | 284 | 356 | 389 | 381 | 390 |
| 75  | 74 | 99  | 147 | 159 | 192 | 244 | 255 | 285 | 357 | 390 | 382 | 391 |
| 76  | 75 | 100 | 148 | 160 | 193 | 245 | 256 | 286 | 358 | 391 | 383 | 392 |
| 77  | 76 | 101 | 149 | 161 | 194 | 246 | 257 | 287 | 359 | 392 | 384 | 393 |
| 78  | 77 | 102 | 150 | 162 | 195 | 247 | 258 | 288 | 360 | 393 | 385 | 394 |
| 79  | 78 | 103 | 151 | 163 | 196 | 248 | 259 | 289 | 361 | 394 | 386 | 395 |
| 80  | 79 | 104 | 152 | 164 | 197 | 249 | 260 | 290 | 362 | 395 | 387 | 396 |
| 81  | 80 | 105 | 153 | 165 | 198 | 250 | 261 | 291 | 363 | 396 | 388 | 397 |
| 82  | 81 | 106 | 154 | 166 | 199 | 251 | 262 | 292 | 364 | 397 | 389 | 398 |
| 83  | 82 | 107 | 155 | 167 | 200 | 252 | 263 | 293 | 365 | 398 | 390 | 399 |
| 84  | 83 | 108 | 156 | 168 | 201 | 253 | 264 | 294 | 366 | 399 | 391 | 400 |
| 85  | 84 | 109 | 157 | 169 | 202 | 254 | 265 | 295 | 367 | 400 | 392 | 401 |
| 86  | 85 | 110 | 158 | 170 | 203 | 255 | 266 | 296 | 368 | 401 | 393 | 402 |
| 87  | 86 | 111 | 159 | 171 | 204 | 256 | 267 | 297 | 369 | 402 | 394 | 403 |
| 88  | 87 | 112 | 160 | 172 | 205 | 257 | 268 | 298 | 370 | 403 | 395 | 404 |
| 89  | 88 | 113 | 161 | 173 | 206 | 258 | 269 | 299 | 371 | 404 | 396 | 405 |
| 90  | 89 | 114 | 162 | 174 | 207 | 259 | 270 | 300 | 372 | 405 | 397 | 406 |
| 91  | 90 | 115 | 163 | 175 | 208 | 260 | 271 | 301 | 373 | 406 | 398 | 407 |
| 92  | 91 | 116 | 164 | 176 | 209 | 261 | 272 | 302 | 374 | 407 | 399 | 408 |
| 93  | 92 | 117 | 165 | 177 | 210 | 262 | 273 | 303 | 375 | 408 | 400 | 409 |
| 94  | 93 | 118 | 166 | 178 | 211 | 263 | 274 | 304 | 376 | 409 | 401 | 410 |
| 95  | 94 | 119 | 167 | 179 | 212 | 264 | 275 | 305 | 377 | 410 | 402 | 411 |
| 96  | 95 | 120 | 168 | 180 | 213 | 265 | 276 | 306 | 378 | 411 | 403 | 412 |
| 97  | 96 | 121 | 169 | 181 | 214 | 266 | 277 | 307 | 379 | 412 | 404 | 413 |
| 98  | 97 | 122 | 170 | 182 | 215 | 267 | 278 | 308 | 380 | 413 | 405 | 414 |
| 99  | 98 | 123 | 171 | 183 | 216 | 268 | 279 | 309 | 381 | 414 | 406 | 415 |
| 100 | 99 | 124 | 172 | 184 | 217 | 269 | 280 | 310 | 382 | 415 | 407 | 416 |

12

|    |    |      |    |    |    |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |    |
|----|----|------|----|----|----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|-----|----|
| 0  | 0  | 022  | 49 | 72 | 32 | 83  | 111 | 189 | 11   | 180 | 0210 | 4223 | 220  | 4223 | 183 | 1  |
| 1  | 0  | 027  | 41 | 73 | 31 | 82  | 111 | 188 | 211  | 181 | 1    | 211  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 2  | 1  | 020  | 03 | 72 | 30 | 84  | 111 | 189 | 0111 | 182 | 2    | 212  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 3  | 2  | 2121 | 37 | 71 | 30 | 81  | 120 | 172 | 19   | 183 | 3    | 213  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 4  | 3  | 1028 | 21 | 70 | 30 | 88  | 121 | 173 | 22   | 184 | 4    | 214  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 5  | 4  | 1124 | 20 | 71 | 30 | 89  | 122 | 174 | 21   | 185 | 5    | 215  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 6  | 5  | 1140 | 13 | 78 | 30 | 90  | 123 | 175 | 21   | 186 | 6    | 216  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 7  | 6  | 1131 | 1  | 79 | 31 | 91  | 122 | 175 | 21   | 185 | 7    | 215  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 8  | 7  | 1132 | 0  | 80 | 32 | 92  | 121 | 174 | 21   | 184 | 8    | 214  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 9  | 8  | 1133 | 12 | 81 | 33 | 93  | 120 | 173 | 21   | 183 | 9    | 213  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 10 | 9  | 1132 | 3  | 82 | 34 | 94  | 121 | 174 | 21   | 184 | 10   | 214  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 11 | 10 | 037  | 02 | 83 | 35 | 95  | 120 | 173 | 21   | 183 | 11   | 213  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 12 | 11 | 1036 | 36 | 82 | 35 | 96  | 121 | 174 | 21   | 184 | 12   | 214  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 13 | 12 | 1031 | 34 | 81 | 36 | 98  | 122 | 175 | 21   | 185 | 13   | 215  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 14 | 13 | 1038 | 26 | 80 | 37 | 99  | 123 | 176 | 21   | 186 | 14   | 216  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 15 | 14 | 1039 | 14 | 81 | 38 | 100 | 124 | 177 | 21   | 187 | 15   | 217  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 16 | 15 | 000  | 1  | 82 | 39 | 101 | 125 | 178 | 21   | 188 | 16   | 218  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 17 | 16 | 001  | 10 | 83 | 40 | 102 | 126 | 179 | 21   | 189 | 17   | 219  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 18 | 17 | 002  | 6  | 84 | 41 | 103 | 127 | 180 | 21   | 190 | 18   | 220  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 19 | 18 | 003  | 2  | 85 | 42 | 104 | 128 | 181 | 21   | 191 | 19   | 221  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 20 | 19 | 004  | 11 | 86 | 43 | 105 | 129 | 182 | 21   | 192 | 20   | 222  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 21 | 20 | 005  | 10 | 87 | 44 | 106 | 130 | 183 | 21   | 193 | 21   | 223  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 22 | 21 | 006  | 09 | 88 | 45 | 107 | 131 | 184 | 21   | 194 | 22   | 224  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 23 | 22 | 007  | 08 | 89 | 46 | 108 | 132 | 185 | 21   | 195 | 23   | 225  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 24 | 23 | 008  | 07 | 90 | 47 | 109 | 133 | 186 | 21   | 196 | 24   | 226  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 25 | 24 | 009  | 06 | 91 | 48 | 110 | 134 | 187 | 21   | 197 | 25   | 227  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 26 | 25 | 010  | 05 | 92 | 49 | 111 | 135 | 188 | 21   | 198 | 26   | 228  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 27 | 26 | 011  | 04 | 93 | 50 | 112 | 136 | 189 | 21   | 199 | 27   | 229  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 28 | 27 | 012  | 03 | 94 | 51 | 113 | 137 | 190 | 21   | 200 | 28   | 230  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 29 | 28 | 013  | 02 | 95 | 52 | 114 | 138 | 191 | 21   | 201 | 29   | 231  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 30 | 29 | 014  | 01 | 96 | 53 | 115 | 139 | 192 | 21   | 202 | 30   | 232  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 31 | 30 | 015  | 00 | 97 | 54 | 116 | 140 | 193 | 21   | 203 | 31   | 233  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 32 | 31 | 016  | 00 | 98 | 55 | 117 | 141 | 194 | 21   | 204 | 32   | 234  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 33 | 32 | 017  | 00 | 99 | 56 | 118 | 142 | 195 | 21   | 205 | 33   | 235  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 34 | 33 | 018  | 00 | 00 | 57 | 119 | 143 | 196 | 21   | 206 | 34   | 236  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 35 | 34 | 019  | 00 | 01 | 58 | 120 | 144 | 197 | 21   | 207 | 35   | 237  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 36 | 35 | 020  | 00 | 02 | 59 | 121 | 145 | 198 | 21   | 208 | 36   | 238  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 37 | 36 | 021  | 00 | 03 | 60 | 122 | 146 | 199 | 21   | 209 | 37   | 239  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 38 | 37 | 022  | 00 | 04 | 61 | 123 | 147 | 200 | 21   | 210 | 38   | 240  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 39 | 38 | 023  | 00 | 05 | 62 | 124 | 148 | 201 | 21   | 211 | 39   | 241  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 40 | 39 | 024  | 00 | 06 | 63 | 125 | 149 | 202 | 21   | 212 | 40   | 242  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 41 | 40 | 025  | 00 | 07 | 64 | 126 | 150 | 203 | 21   | 213 | 41   | 243  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 42 | 41 | 026  | 00 | 08 | 65 | 127 | 151 | 204 | 21   | 214 | 42   | 244  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 43 | 42 | 027  | 00 | 09 | 66 | 128 | 152 | 205 | 21   | 215 | 43   | 245  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 44 | 43 | 028  | 00 | 10 | 67 | 129 | 153 | 206 | 21   | 216 | 44   | 246  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 45 | 44 | 029  | 00 | 11 | 68 | 130 | 154 | 207 | 21   | 217 | 45   | 247  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 46 | 45 | 030  | 00 | 12 | 69 | 131 | 155 | 208 | 21   | 218 | 46   | 248  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 47 | 46 | 031  | 00 | 13 | 70 | 132 | 156 | 209 | 21   | 219 | 47   | 249  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 48 | 47 | 032  | 00 | 14 | 71 | 133 | 157 | 210 | 21   | 220 | 48   | 250  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 49 | 48 | 033  | 00 | 15 | 72 | 134 | 158 | 211 | 21   | 221 | 49   | 251  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 50 | 49 | 034  | 00 | 16 | 73 | 135 | 159 | 212 | 21   | 222 | 50   | 252  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 51 | 50 | 035  | 00 | 17 | 74 | 136 | 160 | 213 | 21   | 223 | 51   | 253  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 52 | 51 | 036  | 00 | 18 | 75 | 137 | 161 | 214 | 21   | 224 | 52   | 254  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 53 | 52 | 037  | 00 | 19 | 76 | 138 | 162 | 215 | 21   | 225 | 53   | 255  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 54 | 53 | 038  | 00 | 20 | 77 | 139 | 163 | 216 | 21   | 226 | 54   | 256  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 55 | 54 | 039  | 00 | 21 | 78 | 140 | 164 | 217 | 21   | 227 | 55   | 257  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 56 | 55 | 040  | 00 | 22 | 79 | 141 | 165 | 218 | 21   | 228 | 56   | 258  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 57 | 56 | 041  | 00 | 23 | 80 | 142 | 166 | 219 | 21   | 229 | 57   | 259  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 58 | 57 | 042  | 00 | 24 | 81 | 143 | 167 | 220 | 21   | 230 | 58   | 260  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 59 | 58 | 043  | 00 | 25 | 82 | 144 | 168 | 221 | 21   | 231 | 59   | 261  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 60 | 59 | 044  | 00 | 26 | 83 | 145 | 169 | 222 | 21   | 232 | 60   | 262  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 61 | 60 | 045  | 00 | 27 | 84 | 146 | 170 | 223 | 21   | 233 | 61   | 263  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 62 | 61 | 046  | 00 | 28 | 85 | 147 | 171 | 224 | 21   | 234 | 62   | 264  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 63 | 62 | 047  | 00 | 29 | 86 | 148 | 172 | 225 | 21   | 235 | 63   | 265  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 64 | 63 | 048  | 00 | 30 | 87 | 149 | 173 | 226 | 21   | 236 | 64   | 266  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 65 | 64 | 049  | 00 | 31 | 88 | 150 | 174 | 227 | 21   | 237 | 65   | 267  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 66 | 65 | 050  | 00 | 32 | 89 | 151 | 175 | 228 | 21   | 238 | 66   | 268  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 67 | 66 | 051  | 00 | 33 | 90 | 152 | 176 | 229 | 21   | 239 | 67   | 269  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 68 | 67 | 052  | 00 | 34 | 91 | 153 | 177 | 230 | 21   | 240 | 68   | 270  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 69 | 68 | 053  | 00 | 35 | 92 | 154 | 178 | 231 | 21   | 241 | 69   | 271  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 70 | 69 | 054  | 00 | 36 | 93 | 155 | 179 | 232 | 21   | 242 | 70   | 272  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 71 | 70 | 055  | 00 | 37 | 94 | 156 | 180 | 233 | 21   | 243 | 71   | 273  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 72 | 71 | 056  | 00 | 38 | 95 | 157 | 181 | 234 | 21   | 244 | 72   | 274  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 73 | 72 | 057  | 00 | 39 | 96 | 158 | 182 | 235 | 21   | 245 | 73   | 275  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 74 | 73 | 058  | 00 | 40 | 97 | 159 | 183 | 236 | 21   | 246 | 74   | 276  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 75 | 74 | 059  | 00 | 41 | 98 | 160 | 184 | 237 | 21   | 247 | 75   | 277  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 76 | 75 | 060  | 00 | 42 | 99 | 161 | 185 | 238 | 21   | 248 | 76   | 278  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 77 | 76 | 061  | 00 | 43 | 00 | 162 | 186 | 239 | 21   | 249 | 77   | 279  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 78 | 77 | 062  | 00 | 44 | 01 | 163 | 187 | 240 | 21   | 250 | 78   | 280  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 79 | 78 | 063  | 00 | 45 | 02 | 164 | 188 | 241 | 21   | 251 | 79   | 281  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 80 | 79 | 064  | 00 | 46 | 03 | 165 | 189 | 242 | 21   | 252 | 80   | 282  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 81 | 80 | 065  | 00 | 47 | 04 | 166 | 190 | 243 | 21   | 253 | 81   | 283  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 82 | 81 | 066  | 00 | 48 | 05 | 167 | 191 | 244 | 21   | 254 | 82   | 284  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 83 | 82 | 067  | 00 | 49 | 06 | 168 | 192 | 245 | 21   | 255 | 83   | 285  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 84 | 83 | 068  | 00 | 50 | 07 | 169 | 193 | 246 | 21   | 256 | 84   | 286  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 85 | 84 | 069  | 00 | 51 | 08 | 170 | 194 | 247 | 21   | 257 | 85   | 287  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 86 | 85 | 070  | 00 | 52 | 09 | 171 | 195 | 248 | 21   | 258 | 86   | 288  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 87 | 86 | 071  | 00 | 53 | 10 | 172 | 196 | 249 | 21   | 259 | 87   | 289  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 88 | 87 | 072  | 00 | 54 | 11 | 173 | 197 | 250 | 21   | 260 | 88   | 290  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 89 | 88 | 073  | 00 | 55 | 12 | 174 | 198 | 251 | 21   | 261 | 89   | 291  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 90 | 89 | 074  | 00 | 56 | 13 | 175 | 199 | 252 | 21   | 262 | 90   | 292  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 91 | 90 | 075  | 00 | 57 | 14 | 176 | 200 | 253 | 21   | 263 | 91   | 293  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 92 | 91 | 076  | 00 | 58 | 15 | 177 | 201 | 254 | 21   | 264 | 92   | 294  | 4222 | 102  | 117 | 08 |
| 93 | 92 | 077  | 00 | 59 | 16 |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |    |



16

Handwritten ledger page with columns of numbers and text. The page is numbered 10 in the top right corner. The entries are organized into rows, with some rows starting with a date (e.g., 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100). The numbers are written in a cursive script, and the text is in a mix of English and French. The page is heavily stained and discolored, with some numbers and text being difficult to read.



0 0 0 28 171 20 82 22 117 181 180 211 222 211 2305 3370  
 1 0 1 27 1172 15 83 21 116 1189 181 212 227 218 309 3336  
 2 1 1 26 173 11 82 31 118 174 182 213 162 26 219 3310 3331  
 3 2 2 25 172 16 87 39 114 171 181 212 222 211 2305 3370  
 4 3 1 24 171 11 86 41 120 172 181 212 222 211 2305 3370  
 5 3 1 23 171 11 85 41 121 172 181 212 222 211 2305 3370  
 6 3 1 22 171 11 84 41 122 172 181 212 222 211 2305 3370  
 7 3 1 21 171 11 83 41 123 172 181 212 222 211 2305 3370  
 8 3 1 20 171 11 82 41 124 172 181 212 222 211 2305 3370  
 9 3 1 19 171 11 81 41 125 172 181 212 222 211 2305 3370  
 10 3 1 18 171 11 80 41 126 172 181 212 222 211 2305 3370  
 11 3 1 17 171 11 79 41 127 172 181 212 222 211 2305 3370  
 12 3 1 16 171 11 78 41 128 172 181 212 222 211 2305 3370  
 13 3 1 15 171 11 77 41 129 172 181 212 222 211 2305 3370  
 14 3 1 14 171 11 76 41 130 172 181 212 222 211 2305 3370  
 15 3 1 13 171 11 75 41 131 172 181 212 222 211 2305 3370  
 16 3 1 12 171 11 74 41 132 172 181 212 222 211 2305 3370  
 17 3 1 11 171 11 73 41 133 172 181 212 222 211 2305 3370  
 18 3 1 10 171 11 72 41 134 172 181 212 222 211 2305 3370  
 19 3 1 9 171 11 71 41 135 172 181 212 222 211 2305 3370  
 20 3 1 8 171 11 70 41 136 172 181 212 222 211 2305 3370  
 21 3 1 7 171 11 69 41 137 172 181 212 222 211 2305 3370  
 22 3 1 6 171 11 68 41 138 172 181 212 222 211 2305 3370  
 23 3 1 5 171 11 67 41 139 172 181 212 222 211 2305 3370  
 24 3 1 4 171 11 66 41 140 172 181 212 222 211 2305 3370  
 25 3 1 3 171 11 65 41 141 172 181 212 222 211 2305 3370  
 26 3 1 2 171 11 64 41 142 172 181 212 222 211 2305 3370  
 27 3 1 1 171 11 63 41 143 172 181 212 222 211 2305 3370  
 28 3 1 0 171 11 62 41 144 172 181 212 222 211 2305 3370  
 29 3 1 0 171 11 61 41 145 172 181 212 222 211 2305 3370  
 30 3 1 0 171 11 60 41 146 172 181 212 222 211 2305 3370  
 31 3 1 0 171 11 59 41 147 172 181 212 222 211 2305 3370  
 32 3 1 0 171 11 58 41 148 172 181 212 222 211 2305 3370  
 33 3 1 0 171 11 57 41 149 172 181 212 222 211 2305 3370  
 34 3 1 0 171 11 56 41 150 172 181 212 222 211 2305 3370  
 35 3 1 0 171 11 55 41 151 172 181 212 222 211 2305 3370  
 36 3 1 0 171 11 54 41 152 172 181 212 222 211 2305 3370  
 37 3 1 0 171 11 53 41 153 172 181 212 222 211 2305 3370  
 38 3 1 0 171 11 52 41 154 172 181 212 222 211 2305 3370  
 39 3 1 0 171 11 51 41 155 172 181 212 222 211 2305 3370  
 40 3 1 0 171 11 50 41 156 172 181 212 222 211 2305 3370  
 41 3 1 0 171 11 49 41 157 172 181 212 222 211 2305 3370  
 42 3 1 0 171 11 48 41 158 172 181 212 222 211 2305 3370  
 43 3 1 0 171 11 47 41 159 172 181 212 222 211 2305 3370  
 44 3 1 0 171 11 46 41 160 172 181 212 222 211 2305 3370  
 45 3 1 0 171 11 45 41 161 172 181 212 222 211 2305 3370  
 46 3 1 0 171 11 44 41 162 172 181 212 222 211 2305 3370  
 47 3 1 0 171 11 43 41 163 172 181 212 222 211 2305 3370  
 48 3 1 0 171 11 42 41 164 172 181 212 222 211 2305 3370  
 49 3 1 0 171 11 41 41 165 172 181 212 222 211 2305 3370  
 50 3 1 0 171 11 40 41 166 172 181 212 222 211 2305 3370  
 51 3 1 0 171 11 39 41 167 172 181 212 222 211 2305 3370  
 52 3 1 0 171 11 38 41 168 172 181 212 222 211 2305 3370  
 53 3 1 0 171 11 37 41 169 172 181 212 222 211 2305 3370  
 54 3 1 0 171 11 36 41 170 172 181 212 222 211 2305 3370  
 55 3 1 0 171 11 35 41 171 172 181 212 222 211 2305 3370  
 56 3 1 0 171 11 34 41 172 172 181 212 222 211 2305 3370  
 57 3 1 0 171 11 33 41 173 172 181 212 222 211 2305 3370  
 58 3 1 0 171 11 32 41 174 172 181 212 222 211 2305 3370  
 59 3 1 0 171 11 31 41 175 172 181 212 222 211 2305 3370  
 60 3 1 0 171 11 30 41 176 172 181 212 222 211 2305 3370  
 61 3 1 0 171 11 29 41 177 172 181 212 222 211 2305 3370  
 62 3 1 0 171 11 28 41 178 172 181 212 222 211 2305 3370  
 63 3 1 0 171 11 27 41 179 172 181 212 222 211 2305 3370  
 64 3 1 0 171 11 26 41 180 172 181 212 222 211 2305 3370  
 65 3 1 0 171 11 25 41 181 172 181 212 222 211 2305 3370  
 66 3 1 0 171 11 24 41 182 172 181 212 222 211 2305 3370  
 67 3 1 0 171 11 23 41 183 172 181 212 222 211 2305 3370

|    | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0  | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
| 1  | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
| 2  | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
| 3  | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
| 4  | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
| 5  | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
| 6  | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
| 7  | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
| 8  | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
| 9  | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
| 10 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
| 11 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
| 12 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
| 13 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
| 14 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
| 15 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
| 16 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 6  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |







[illegible]

|    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 00 | 023  | 4184 | 1181 | 1181 | 1180 | 212  | 207  | 219  | 310  | 336 |
| 10 | 0128 | 1010 | 1181 | 1181 | 1181 | 213  | 201  | 0280 | 311  | 338 |
| 21 | 3127 | 3111 | 1182 | 1116 | 1182 | 218  | 208  | 281  | 4312 | 335 |
| 32 | 1127 | 1212 | 1183 | 1111 | 1170 | 1183 | 1247 | 1289 | 2821 | 313 |
| 43 | 326  | 1143 | 1184 | 1118 | 1172 | 1184 | 1246 | 1240 | 2827 | 312 |
| 54 | 121  | 1148 | 1185 | 1119 | 1173 | 1185 | 1211 | 1121 | 1302 | 311 |
| 65 | 128  | 1147 | 1186 | 1120 | 1174 | 1186 | 1218 | 1142 | 1280 | 314 |
| 76 | 129  | 1170 | 1187 | 1122 | 1171 | 1187 | 1220 | 1217 | 1212 | 316 |
| 87 | 130  | 1211 | 1188 | 1123 | 1176 | 1188 | 1224 | 1217 | 1210 | 318 |
| 98 | 131  | 1215 | 1189 | 1124 | 1177 | 1189 | 1222 | 1216 | 1210 | 318 |
| 09 | 132  | 1219 | 1190 | 1125 | 1178 | 1190 | 1223 | 1217 | 1210 | 319 |
| 10 | 133  | 1219 | 1191 | 1126 | 1179 | 1191 | 1224 | 1218 | 1210 | 320 |
| 21 | 134  | 1261 | 1192 | 1127 | 1180 | 1192 | 1227 | 1219 | 1210 | 321 |
| 32 | 135  | 1262 | 1193 | 1128 | 1181 | 1193 | 1226 | 1210 | 1210 | 322 |
| 43 | 136  | 1263 | 1194 | 1129 | 1182 | 1194 | 1227 | 1211 | 1210 | 323 |
| 54 | 137  | 1264 | 1195 | 1130 | 1183 | 1195 | 1228 | 1212 | 1210 | 324 |
| 65 | 138  | 1265 | 1196 | 1131 | 1184 | 1196 | 1229 | 1213 | 1210 | 325 |
| 76 | 139  | 1266 | 1197 | 1132 | 1185 | 1197 | 1230 | 1214 | 1210 | 326 |
| 87 | 140  | 1267 | 1198 | 1133 | 1186 | 1198 | 1231 | 1215 | 1210 | 327 |
| 98 | 141  | 1268 | 1199 | 1134 | 1187 | 1199 | 1232 | 1216 | 1210 | 328 |
| 09 | 142  | 1269 | 1200 | 1135 | 1188 | 1200 | 1233 | 1217 | 1210 | 329 |
| 10 | 143  | 1270 | 1201 | 1136 | 1189 | 1201 | 1234 | 1218 | 1210 | 330 |
| 21 | 144  | 1271 | 1202 | 1137 | 1190 | 1202 | 1235 | 1219 | 1210 | 331 |
| 32 | 145  | 1272 | 1203 | 1138 | 1191 | 1203 | 1236 | 1220 | 1210 | 332 |
| 43 | 146  | 1273 | 1204 | 1139 | 1192 | 1204 | 1237 | 1221 | 1210 | 333 |
| 54 | 147  | 1274 | 1205 | 1140 | 1193 | 1205 | 1238 | 1222 | 1210 | 334 |
| 65 | 148  | 1275 | 1206 | 1141 | 1194 | 1206 | 1239 | 1223 | 1210 | 335 |
| 76 | 149  | 1276 | 1207 | 1142 | 1195 | 1207 | 1240 | 1224 | 1210 | 336 |
| 87 | 150  | 1277 | 1208 | 1143 | 1196 | 1208 | 1241 | 1225 | 1210 | 337 |
| 98 | 151  | 1278 | 1209 | 1144 | 1197 | 1209 | 1242 | 1226 | 1210 | 338 |
| 09 | 152  | 1279 | 1210 | 1145 | 1198 | 1210 | 1243 | 1227 | 1210 | 339 |
| 10 | 153  | 1280 | 1211 | 1146 | 1199 | 1211 | 1244 | 1228 | 1210 | 340 |
| 21 | 154  | 1281 | 1212 | 1147 | 1200 | 1212 | 1245 | 1229 | 1210 | 341 |
| 32 | 155  | 1282 | 1213 | 1148 | 1201 | 1213 | 1246 | 1230 | 1210 | 342 |
| 43 | 156  | 1283 | 1214 | 1149 | 1202 | 1214 | 1247 | 1231 | 1210 | 343 |
| 54 | 157  | 1284 | 1215 | 1150 | 1203 | 1215 | 1248 | 1232 | 1210 | 344 |
| 65 | 158  | 1285 | 1216 | 1151 | 1204 | 1216 | 1249 | 1233 | 1210 | 345 |
| 76 | 159  | 1286 | 1217 | 1152 | 1205 | 1217 | 1250 | 1234 | 1210 | 346 |
| 87 | 160  | 1287 | 1218 | 1153 | 1206 | 1218 | 1251 | 1235 | 1210 | 347 |
| 98 | 161  | 1288 | 1219 | 1154 | 1207 | 1219 | 1252 | 1236 | 1210 | 348 |
| 09 | 162  | 1289 | 1220 | 1155 | 1208 | 1220 | 1253 | 1237 | 1210 | 349 |

22

8 II 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80 82 84 86 88 90 92 94 96 98 100

[illegible]



Y 8 II 0 0 0 2 m 2 2 0 0 9 4 4 1 2 7 1 7

|     |     |    |      |      |       |      |       |       |       |    |     |     |
|-----|-----|----|------|------|-------|------|-------|-------|-------|----|-----|-----|
| 00  | 022 | 18 | 88   | 2113 | 11129 | 180  | 012   | 11286 | 1280  | 28 | 311 | 331 |
| 10  | 023 | 80 | 2811 | 2188 | 16181 | 7243 | 11281 | 11281 | 03312 |    |     | 331 |
| 21  | 024 | 81 | 2811 | 1118 | 182   | 1217 | 1289  | 1282  | 11313 |    |     | 335 |
| 32  | 025 | 82 | 2811 | 1118 | 183   | 1216 | 11270 | 11283 | 11313 |    |     | 339 |
| 43  | 026 | 83 | 2811 | 1118 | 182   | 1211 | 11271 | 11282 | 11310 |    |     | 330 |
| 54  | 027 | 84 | 2811 | 1118 | 187   | 1215 | 11272 | 11280 | 11311 |    |     | 331 |
| 65  | 028 | 85 | 2811 | 1118 | 186   | 1219 | 11273 | 11281 | 11310 |    |     | 331 |
| 76  | 029 | 86 | 2811 | 1118 | 187   | 1219 | 11273 | 11281 | 11311 |    |     | 332 |
| 87  | 030 | 87 | 2811 | 1118 | 188   | 1221 | 11274 | 11281 | 11318 |    |     | 333 |
| 98  | 031 | 88 | 2811 | 1118 | 189   | 1222 | 11274 | 11281 | 11319 |    |     | 334 |
| 109 | 032 | 89 | 2811 | 1118 | 190   | 1222 | 11275 | 11291 | 11320 |    |     | 335 |
| 110 | 033 | 90 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11321 |    |     | 336 |
| 121 | 034 | 91 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 337 |
| 132 | 035 | 92 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 338 |
| 143 | 036 | 93 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 339 |
| 154 | 037 | 94 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 340 |
| 165 | 038 | 95 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 341 |
| 176 | 039 | 96 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 342 |
| 187 | 040 | 97 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 343 |
| 198 | 041 | 98 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 344 |
| 209 | 042 | 99 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 345 |
| 210 | 043 | 00 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 346 |
| 221 | 044 | 01 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 347 |
| 232 | 045 | 02 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 348 |
| 243 | 046 | 03 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 349 |
| 254 | 047 | 04 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 350 |
| 265 | 048 | 05 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 351 |
| 276 | 049 | 06 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 352 |
| 287 | 050 | 07 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 353 |
| 298 | 051 | 08 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 354 |
| 309 | 052 | 09 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 355 |
| 310 | 053 | 10 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 356 |
| 321 | 054 | 11 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 357 |
| 332 | 055 | 12 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 358 |
| 343 | 056 | 13 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 359 |
| 354 | 057 | 14 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 360 |

Y 8 II 0 0 0 2 m 2 2 0 0 9 4 4 1 2 7 1 7

|     |     |    |      |      |       |      |       |       |       |    |     |     |
|-----|-----|----|------|------|-------|------|-------|-------|-------|----|-----|-----|
| 00  | 022 | 18 | 88   | 2113 | 11129 | 180  | 012   | 11286 | 1280  | 28 | 311 | 331 |
| 10  | 023 | 80 | 2811 | 2188 | 16181 | 7243 | 11281 | 11281 | 03312 |    |     | 331 |
| 21  | 024 | 81 | 2811 | 1118 | 182   | 1217 | 11289 | 11282 | 11313 |    |     | 335 |
| 32  | 025 | 82 | 2811 | 1118 | 183   | 1216 | 11270 | 11283 | 11313 |    |     | 339 |
| 43  | 026 | 83 | 2811 | 1118 | 182   | 1211 | 11271 | 11282 | 11310 |    |     | 330 |
| 54  | 027 | 84 | 2811 | 1118 | 187   | 1215 | 11272 | 11280 | 11311 |    |     | 331 |
| 65  | 028 | 85 | 2811 | 1118 | 186   | 1219 | 11273 | 11281 | 11310 |    |     | 331 |
| 76  | 029 | 86 | 2811 | 1118 | 187   | 1219 | 11273 | 11281 | 11311 |    |     | 332 |
| 87  | 030 | 87 | 2811 | 1118 | 188   | 1221 | 11274 | 11281 | 11318 |    |     | 333 |
| 98  | 031 | 88 | 2811 | 1118 | 189   | 1222 | 11274 | 11281 | 11319 |    |     | 334 |
| 109 | 032 | 89 | 2811 | 1118 | 190   | 1222 | 11275 | 11291 | 11320 |    |     | 335 |
| 110 | 033 | 90 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11321 |    |     | 336 |
| 121 | 034 | 91 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 337 |
| 132 | 035 | 92 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 338 |
| 143 | 036 | 93 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 339 |
| 154 | 037 | 94 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 340 |
| 165 | 038 | 95 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 341 |
| 176 | 039 | 96 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 342 |
| 187 | 040 | 97 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 343 |
| 198 | 041 | 98 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 344 |
| 209 | 042 | 99 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 345 |
| 210 | 043 | 00 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 346 |
| 221 | 044 | 01 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 347 |
| 232 | 045 | 02 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 348 |
| 243 | 046 | 03 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 349 |
| 254 | 047 | 04 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 350 |
| 265 | 048 | 05 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 351 |
| 276 | 049 | 06 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 352 |
| 287 | 050 | 07 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 353 |
| 298 | 051 | 08 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 354 |
| 309 | 052 | 09 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 355 |
| 310 | 053 | 10 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 356 |
| 321 | 054 | 11 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 357 |
| 332 | 055 | 12 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 358 |
| 343 | 056 | 13 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 359 |
| 354 | 057 | 14 | 2811 | 1118 | 191   | 1227 | 11279 | 11292 | 11322 |    |     | 360 |



*v y II 0 0 0 2 m 2 0 0 0 4 1 0 1 1*

|      |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 00   | 22 | 181 | 112 | 186 | 180 | 243 | 281 | 281 | 312 | 331 |
| 10   | 23 | 188 | 113 | 181 | 181 | 212 | 288 | 282 | 313 | 335 |
| 21   | 24 | 189 | 114 | 182 | 182 | 211 | 290 | 283 | 314 | 339 |
| 32   | 25 | 190 | 115 | 183 | 183 | 210 | 291 | 284 | 315 | 343 |
| 42   | 26 | 191 | 116 | 184 | 184 | 209 | 292 | 285 | 316 | 347 |
| 53   | 27 | 192 | 117 | 185 | 185 | 208 | 293 | 286 | 317 | 351 |
| 64   | 28 | 193 | 118 | 186 | 186 | 207 | 294 | 287 | 318 | 355 |
| 75   | 29 | 194 | 119 | 187 | 187 | 206 | 295 | 288 | 319 | 359 |
| 86   | 30 | 195 | 120 | 188 | 188 | 205 | 296 | 289 | 320 | 363 |
| 97   | 31 | 196 | 121 | 189 | 189 | 204 | 297 | 290 | 321 | 367 |
| 108  | 32 | 197 | 122 | 190 | 190 | 203 | 298 | 291 | 322 | 371 |
| 119  | 33 | 198 | 123 | 191 | 191 | 202 | 299 | 292 | 323 | 375 |
| 120  | 34 | 199 | 124 | 192 | 192 | 201 | 300 | 293 | 324 | 379 |
| 131  | 35 | 200 | 125 | 193 | 193 | 200 | 301 | 294 | 325 | 383 |
| 142  | 36 | 201 | 126 | 194 | 194 | 199 | 302 | 295 | 326 | 387 |
| 153  | 37 | 202 | 127 | 195 | 195 | 198 | 303 | 296 | 327 | 391 |
| 164  | 38 | 203 | 128 | 196 | 196 | 197 | 304 | 297 | 328 | 395 |
| 175  | 39 | 204 | 129 | 197 | 197 | 196 | 305 | 298 | 329 | 399 |
| 186  | 40 | 205 | 130 | 198 | 198 | 195 | 306 | 299 | 330 | 403 |
| 197  | 41 | 206 | 131 | 199 | 199 | 194 | 307 | 300 | 331 | 407 |
| 208  | 42 | 207 | 132 | 200 | 200 | 193 | 308 | 301 | 332 | 411 |
| 219  | 43 | 208 | 133 | 201 | 201 | 192 | 309 | 302 | 333 | 415 |
| 230  | 44 | 209 | 134 | 202 | 202 | 191 | 310 | 303 | 334 | 419 |
| 241  | 45 | 210 | 135 | 203 | 203 | 190 | 311 | 304 | 335 | 423 |
| 252  | 46 | 211 | 136 | 204 | 204 | 189 | 312 | 305 | 336 | 427 |
| 263  | 47 | 212 | 137 | 205 | 205 | 188 | 313 | 306 | 337 | 431 |
| 274  | 48 | 213 | 138 | 206 | 206 | 187 | 314 | 307 | 338 | 435 |
| 285  | 49 | 214 | 139 | 207 | 207 | 186 | 315 | 308 | 339 | 439 |
| 296  | 50 | 215 | 140 | 208 | 208 | 185 | 316 | 309 | 340 | 443 |
| 307  | 51 | 216 | 141 | 209 | 209 | 184 | 317 | 310 | 341 | 447 |
| 318  | 52 | 217 | 142 | 210 | 210 | 183 | 318 | 311 | 342 | 451 |
| 329  | 53 | 218 | 143 | 211 | 211 | 182 | 319 | 312 | 343 | 455 |
| 340  | 54 | 219 | 144 | 212 | 212 | 181 | 320 | 313 | 344 | 459 |
| 351  | 55 | 220 | 145 | 213 | 213 | 180 | 321 | 314 | 345 | 463 |
| 362  | 56 | 221 | 146 | 214 | 214 | 179 | 322 | 315 | 346 | 467 |
| 373  | 57 | 222 | 147 | 215 | 215 | 178 | 323 | 316 | 347 | 471 |
| 384  | 58 | 223 | 148 | 216 | 216 | 177 | 324 | 317 | 348 | 475 |
| 395  | 59 | 224 | 149 | 217 | 217 | 176 | 325 | 318 | 349 | 479 |
| 406  | 60 | 225 | 150 | 218 | 218 | 175 | 326 | 319 | 350 | 483 |
| 417  | 61 | 226 | 151 | 219 | 219 | 174 | 327 | 320 | 351 | 487 |
| 428  | 62 | 227 | 152 | 220 | 220 | 173 | 328 | 321 | 352 | 491 |
| 439  | 63 | 228 | 153 | 221 | 221 | 172 | 329 | 322 | 353 | 495 |
| 450  | 64 | 229 | 154 | 222 | 222 | 171 | 330 | 323 | 354 | 499 |
| 461  | 65 | 230 | 155 | 223 | 223 | 170 | 331 | 324 | 355 | 503 |
| 472  | 66 | 231 | 156 | 224 | 224 | 169 | 332 | 325 | 356 | 507 |
| 483  | 67 | 232 | 157 | 225 | 225 | 168 | 333 | 326 | 357 | 511 |
| 494  | 68 | 233 | 158 | 226 | 226 | 167 | 334 | 327 | 358 | 515 |
| 505  | 69 | 234 | 159 | 227 | 227 | 166 | 335 | 328 | 359 | 519 |
| 516  | 70 | 235 | 160 | 228 | 228 | 165 | 336 | 329 | 360 | 523 |
| 527  | 71 | 236 | 161 | 229 | 229 | 164 | 337 | 330 | 361 | 527 |
| 538  | 72 | 237 | 162 | 230 | 230 | 163 | 338 | 331 | 362 | 531 |
| 549  | 73 | 238 | 163 | 231 | 231 | 162 | 339 | 332 | 363 | 535 |
| 560  | 74 | 239 | 164 | 232 | 232 | 161 | 340 | 333 | 364 | 539 |
| 571  | 75 | 240 | 165 | 233 | 233 | 160 | 341 | 334 | 365 | 543 |
| 582  | 76 | 241 | 166 | 234 | 234 | 159 | 342 | 335 | 366 | 547 |
| 593  | 77 | 242 | 167 | 235 | 235 | 158 | 343 | 336 | 367 | 551 |
| 604  | 78 | 243 | 168 | 236 | 236 | 157 | 344 | 337 | 368 | 555 |
| 615  | 79 | 244 | 169 | 237 | 237 | 156 | 345 | 338 | 369 | 559 |
| 626  | 80 | 245 | 170 | 238 | 238 | 155 | 346 | 339 | 370 | 563 |
| 637  | 81 | 246 | 171 | 239 | 239 | 154 | 347 | 340 | 371 | 567 |
| 648  | 82 | 247 | 172 | 240 | 240 | 153 | 348 | 341 | 372 | 571 |
| 659  | 83 | 248 | 173 | 241 | 241 | 152 | 349 | 342 | 373 | 575 |
| 670  | 84 | 249 | 174 | 242 | 242 | 151 | 350 | 343 | 374 | 579 |
| 681  | 85 | 250 | 175 | 243 | 243 | 150 | 351 | 344 | 375 | 583 |
| 692  | 86 | 251 | 176 | 244 | 244 | 149 | 352 | 345 | 376 | 587 |
| 703  | 87 | 252 | 177 | 245 | 245 | 148 | 353 | 346 | 377 | 591 |
| 714  | 88 | 253 | 178 | 246 | 246 | 147 | 354 | 347 | 378 | 595 |
| 725  | 89 | 254 | 179 | 247 | 247 | 146 | 355 | 348 | 379 | 599 |
| 736  | 90 | 255 | 180 | 248 | 248 | 145 | 356 | 349 | 380 | 603 |
| 747  | 91 | 256 | 181 | 249 | 249 | 144 | 357 | 350 | 381 | 607 |
| 758  | 92 | 257 | 182 | 250 | 250 | 143 | 358 | 351 | 382 | 611 |
| 769  | 93 | 258 | 183 | 251 | 251 | 142 | 359 | 352 | 383 | 615 |
| 780  | 94 | 259 | 184 | 252 | 252 | 141 | 360 | 353 | 384 | 619 |
| 791  | 95 | 260 | 185 | 253 | 253 | 140 | 361 | 354 | 385 | 623 |
| 802  | 96 | 261 | 186 | 254 | 254 | 139 | 362 | 355 | 386 | 627 |
| 813  | 97 | 262 | 187 | 255 | 255 | 138 | 363 | 356 | 387 | 631 |
| 824  | 98 | 263 | 188 | 256 | 256 | 137 | 364 | 357 | 388 | 635 |
| 835  | 99 | 264 | 189 | 257 | 257 | 136 | 365 | 358 | 389 | 639 |
| 846  | 00 | 265 | 190 | 258 | 258 | 135 | 366 | 359 | 390 | 643 |
| 857  | 01 | 266 | 191 | 259 | 259 | 134 | 367 | 360 | 391 | 647 |
| 868  | 02 | 267 | 192 | 260 | 260 | 133 | 368 | 361 | 392 | 651 |
| 879  | 03 | 268 | 193 | 261 | 261 | 132 | 369 | 362 | 393 | 655 |
| 890  | 04 | 269 | 194 | 262 | 262 | 131 | 370 | 363 | 394 | 659 |
| 901  | 05 | 270 | 195 | 263 | 263 | 130 | 371 | 364 | 395 | 663 |
| 912  | 06 | 271 | 196 | 264 | 264 | 129 | 372 | 365 | 396 | 667 |
| 923  | 07 | 272 | 197 | 265 | 265 | 128 | 373 | 366 | 397 | 671 |
| 934  | 08 | 273 | 198 | 266 | 266 | 127 | 374 | 367 | 398 | 675 |
| 945  | 09 | 274 | 199 | 267 | 267 | 126 | 375 | 368 | 399 | 679 |
| 956  | 10 | 275 | 200 | 268 | 268 | 125 | 376 | 369 | 400 | 683 |
| 967  | 11 | 276 | 201 | 269 | 269 | 124 | 377 | 370 | 401 | 687 |
| 978  | 12 | 277 | 202 | 270 | 270 | 123 | 378 | 371 | 402 | 691 |
| 989  | 13 | 278 | 203 | 271 | 271 | 122 | 379 | 372 | 403 | 695 |
| 1000 | 14 | 279 | 204 | 272 | 272 | 121 | 380 | 373 | 404 | 699 |
| 1011 | 15 | 280 | 205 | 273 | 273 | 120 | 381 | 374 | 405 | 703 |
| 1022 | 16 | 281 | 206 | 274 | 274 | 119 | 382 | 375 | 406 | 707 |
| 1033 | 17 | 282 | 207 | 275 | 275 | 118 | 383 | 376 | 407 | 711 |
| 1044 | 18 | 283 | 208 | 276 | 276 | 117 | 384 | 377 | 408 | 715 |
| 1055 | 19 | 284 | 209 | 277 | 277 | 116 | 385 | 378 | 409 | 719 |
| 1066 | 20 | 285 | 210 | 278 | 278 | 115 | 386 | 379 | 410 | 723 |
| 1077 | 21 | 286 | 211 | 279 | 279 | 114 | 387 | 380 | 411 | 727 |
| 1088 | 22 | 287 | 212 | 280 | 280 | 113 | 388 | 381 | 412 | 731 |
| 1099 | 23 | 288 | 213 | 281 | 281 | 112 | 389 | 382 | 413 | 735 |
| 1110 | 24 | 289 | 214 | 282 | 282 | 111 | 390 | 383 | 414 | 739 |
| 1121 | 25 | 290 | 215 | 283 | 283 | 110 | 391 | 384 | 415 | 743 |
| 1132 | 26 | 291 | 216 | 284 | 284 | 109 | 392 | 385 | 416 | 747 |
| 1143 | 27 | 292 | 217 | 285 | 285 | 108 | 393 | 386 | 417 | 751 |
| 1154 | 28 | 293 | 218 | 286 | 286 | 107 | 394 | 387 | 418 | 755 |
| 1165 | 29 | 294 | 219 | 287 | 287 | 106 | 395 | 388 | 419 | 759 |
| 1176 | 30 | 295 | 220 | 288 | 288 | 105 | 396 | 389 | 420 | 763 |
| 1187 | 31 | 296 | 221 | 289 | 289 | 104 | 397 | 390 | 421 | 767 |
| 1198 | 32 | 297 | 222 | 290 | 290 | 103 | 398 | 391 | 422 | 771 |
| 1209 | 33 | 298 | 223 | 291 | 291 | 102 | 399 | 392 | 423 | 775 |
| 1220 | 34 | 299 | 224 | 292 | 292 | 101 | 400 | 393 | 424 | 779 |
| 1231 | 35 | 300 | 225 | 293 | 293 | 100 | 401 | 394 | 425 | 783 |
| 1242 | 36 | 301 | 226 | 294 | 294 | 99  | 402 | 395 | 426 | 787 |
| 1253 | 37 | 302 | 227 | 295 | 295 | 98  | 403 | 396 | 427 | 791 |
| 1264 | 38 | 303 | 228 | 296 | 296 | 97  | 404 | 397 | 428 | 795 |
| 1275 | 39 | 304 | 229 | 297 | 297 | 96  | 405 | 398 | 429 | 799 |
| 1286 | 40 | 305 | 230 | 298 | 298 | 95  | 406 | 399 | 430 | 803 |
| 1297 | 41 | 306 | 231 | 299 | 299 | 94  | 407 | 400 | 431 | 807 |
| 1308 | 42 | 307 | 232 | 300 | 300 | 93  | 408 | 401 | 432 | 811 |
| 1319 | 43 | 308 | 233 | 301 | 301 | 92  | 409 | 402 | 433 | 815 |
| 1330 | 44 | 309 | 234 | 302 | 302 | 91  | 410 | 403 | 434 | 819 |
| 1341 | 45 | 310 | 235 | 303 | 303 | 90  | 411 | 404 | 435 | 823 |
| 1352 | 46 | 311 | 236 | 304 | 304 | 89  | 412 | 405 | 436 | 827 |
| 1363 | 47 | 312 | 237 | 305 | 305 | 88  | 413 | 406 | 437 | 831 |
| 1374 | 48 | 313 | 238 | 306 | 306 | 87  | 414 | 407 | 438 | 835 |
| 1385 | 49 | 314 | 239 | 307 | 307 | 86  | 415 | 408 | 439 | 839 |
| 1396 | 50 | 315 | 240 | 308 | 308 | 85  | 416 | 409 | 440 | 843 |
| 1407 | 51 | 316 | 241 | 309 | 309 | 84  | 417 | 410 | 441 | 847 |
| 1418 | 52 | 317 | 242 | 310 | 310 | 83  | 418 | 411 | 442 | 851 |
| 1429 | 53 | 318 | 243 | 311 | 311 | 82  | 419 | 412 | 443 | 855 |
| 1440 | 54 | 319 | 244 | 312 | 312 | 81  | 420 |     |     |     |



| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |







32[illegible]



$\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$   $\frac{1}{4}$   $\frac{1}{5}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{7}$   $\frac{1}{8}$   $\frac{1}{9}$   $\frac{1}{10}$   $\frac{1}{11}$   $\frac{1}{12}$   $\frac{1}{13}$   $\frac{1}{14}$   $\frac{1}{15}$   $\frac{1}{16}$   $\frac{1}{17}$   $\frac{1}{18}$   $\frac{1}{19}$   $\frac{1}{20}$   $\frac{1}{21}$   $\frac{1}{22}$   $\frac{1}{23}$   $\frac{1}{24}$   $\frac{1}{25}$   $\frac{1}{26}$   $\frac{1}{27}$   $\frac{1}{28}$   $\frac{1}{29}$   $\frac{1}{30}$   $\frac{1}{31}$   $\frac{1}{32}$   $\frac{1}{33}$   $\frac{1}{34}$   $\frac{1}{35}$   $\frac{1}{36}$   $\frac{1}{37}$   $\frac{1}{38}$   $\frac{1}{39}$   $\frac{1}{40}$   $\frac{1}{41}$   $\frac{1}{42}$   $\frac{1}{43}$   $\frac{1}{44}$   $\frac{1}{45}$   $\frac{1}{46}$   $\frac{1}{47}$   $\frac{1}{48}$   $\frac{1}{49}$   $\frac{1}{50}$   $\frac{1}{51}$   $\frac{1}{52}$   $\frac{1}{53}$   $\frac{1}{54}$   $\frac{1}{55}$   $\frac{1}{56}$   $\frac{1}{57}$   $\frac{1}{58}$   $\frac{1}{59}$   $\frac{1}{60}$   $\frac{1}{61}$   $\frac{1}{62}$   $\frac{1}{63}$   $\frac{1}{64}$   $\frac{1}{65}$   $\frac{1}{66}$   $\frac{1}{67}$   $\frac{1}{68}$   $\frac{1}{69}$   $\frac{1}{70}$   $\frac{1}{71}$   $\frac{1}{72}$   $\frac{1}{73}$   $\frac{1}{74}$   $\frac{1}{75}$   $\frac{1}{76}$   $\frac{1}{77}$   $\frac{1}{78}$   $\frac{1}{79}$   $\frac{1}{80}$   $\frac{1}{81}$   $\frac{1}{82}$   $\frac{1}{83}$   $\frac{1}{84}$   $\frac{1}{85}$   $\frac{1}{86}$   $\frac{1}{87}$   $\frac{1}{88}$   $\frac{1}{89}$   $\frac{1}{90}$   $\frac{1}{91}$   $\frac{1}{92}$   $\frac{1}{93}$   $\frac{1}{94}$   $\frac{1}{95}$   $\frac{1}{96}$   $\frac{1}{97}$   $\frac{1}{98}$   $\frac{1}{99}$   $\frac{1}{100}$

|      |      |      |      |       |      |      |       |        |       |       |       |
|------|------|------|------|-------|------|------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 00   | 014  | 282  | 112  | 1601  | 1123 | 1180 | 8216  | 242028 | 118   | 8320  |       |
| 10   | 7820 | 1000 | 113  | 1148  | 1124 | 1181 | 1121  | 1143   | 1288  | 10318 | 0320  |
| 21   | 1021 | 107  | 112  | 18104 | 1125 | 1182 | 1118  | 1147   | 10289 | 11318 | 11321 |
| 31   | 1122 | 1000 | 3011 | 3110  | 1126 | 1183 | 11219 | 1140   | 1140  | 11319 | 0322  |
| 42   | 1123 | 111  | 2016 | 1112  | 1127 | 1184 | 11220 | 1141   | 1142  | 11320 | 12323 |
| 53   | 1123 | 1100 | 1511 | 1113  | 1128 | 1185 | 11221 | 1142   | 1143  | 11321 | 22324 |
| 63   | 1124 | 1100 | 1318 | 1112  | 1129 | 1186 | 11222 | 1143   | 1144  | 11322 | 12325 |
| 78   | 1124 | 1100 | 880  | 1117  | 1130 | 1187 | 11223 | 1144   | 1145  | 11323 | 13247 |
| 87   | 1126 | 1100 | 381  | 1111  | 1131 | 1188 | 11224 | 1145   | 1146  | 11324 | 14247 |
| 97   | 1126 | 1100 | 4981 | 2018  | 1132 | 1189 | 11225 | 1146   | 1147  | 11325 | 15247 |
| 106  | 1121 | 1111 | 1184 | 2019  | 1133 | 1190 | 11226 | 1147   | 1148  | 11326 | 16247 |
| 111  | 1128 | 1112 | 1182 | 3020  | 1134 | 1191 | 11227 | 1148   | 1149  | 11327 | 17247 |
| 121  | 1129 | 1113 | 1181 | 1121  | 1135 | 1192 | 11228 | 1149   | 1150  | 11328 | 18247 |
| 138  | 1129 | 1114 | 1180 | 1122  | 1136 | 1193 | 11229 | 1150   | 1151  | 11329 | 19247 |
| 148  | 1130 | 1115 | 1179 | 1123  | 1137 | 1194 | 11230 | 1151   | 1152  | 11330 | 20247 |
| 159  | 1131 | 1116 | 1178 | 1124  | 1138 | 1195 | 11231 | 1152   | 1153  | 11331 | 21247 |
| 1610 | 1132 | 1117 | 1177 | 1125  | 1139 | 1196 | 11232 | 1153   | 1154  | 11332 | 22247 |
| 1710 | 1132 | 1118 | 1176 | 1126  | 1140 | 1197 | 11233 | 1154   | 1155  | 11333 | 23247 |
| 1811 | 1132 | 1119 | 1175 | 1127  | 1141 | 1198 | 11234 | 1155   | 1156  | 11334 | 24247 |
| 1912 | 1132 | 1120 | 1174 | 1128  | 1142 | 1199 | 11235 | 1156   | 1157  | 11335 | 25247 |
| 2012 | 1132 | 1121 | 1173 | 1129  | 1143 | 1200 | 11236 | 1157   | 1158  | 11336 | 26247 |
| 2113 | 1132 | 1122 | 1172 | 1130  | 1144 | 1201 | 11237 | 1158   | 1159  | 11337 | 27247 |
| 2213 | 1132 | 1123 | 1171 | 1131  | 1145 | 1202 | 11238 | 1159   | 1160  | 11338 | 28247 |
| 2314 | 1132 | 1124 | 1170 | 1132  | 1146 | 1203 | 11239 | 1160   | 1161  | 11339 | 29247 |
| 2414 | 1132 | 1125 | 1169 | 1133  | 1147 | 1204 | 11240 | 1161   | 1162  | 11340 | 30247 |
| 2515 | 1132 | 1126 | 1168 | 1134  | 1148 | 1205 | 11241 | 1162   | 1163  | 11341 | 31247 |
| 2615 | 1132 | 1127 | 1167 | 1135  | 1149 | 1206 | 11242 | 1163   | 1164  | 11342 | 32247 |
| 2716 | 1132 | 1128 | 1166 | 1136  | 1150 | 1207 | 11243 | 1164   | 1165  | 11343 | 33247 |
| 2816 | 1132 | 1129 | 1165 | 1137  | 1151 | 1208 | 11244 | 1165   | 1166  | 11344 | 34247 |
| 2917 | 1132 | 1130 | 1164 | 1138  | 1152 | 1209 | 11245 | 1166   | 1167  | 11345 | 35247 |
| 3017 | 1132 | 1131 | 1163 | 1139  | 1153 | 1210 | 11246 | 1167   | 1168  | 11346 | 36247 |
| 3118 | 1132 | 1132 | 1162 | 1140  | 1154 | 1211 | 11247 | 1168   | 1169  | 11347 | 37247 |
| 3218 | 1132 | 1133 | 1161 | 1141  | 1155 | 1212 | 11248 | 1169   | 1170  | 11348 | 38247 |
| 3319 | 1132 | 1134 | 1160 | 1142  | 1156 | 1213 | 11249 | 1170   | 1171  | 11349 | 39247 |
| 3419 | 1132 | 1135 | 1159 | 1143  | 1157 | 1214 | 11250 | 1171   | 1172  | 11350 | 40247 |
| 3520 | 1132 | 1136 | 1158 | 1144  | 1158 | 1215 | 11251 | 1172   | 1173  | 11351 | 41247 |
| 3620 | 1132 | 1137 | 1157 | 1145  | 1159 | 1216 | 11252 | 1173   | 1174  | 11352 | 42247 |
| 3721 | 1132 | 1138 | 1156 | 1146  | 1160 | 1217 | 11253 | 1174   | 1175  | 11353 | 43247 |
| 3821 | 1132 | 1139 | 1155 | 1147  | 1161 | 1218 | 11254 | 1175   | 1176  | 11354 | 44247 |
| 3922 | 1132 | 1140 | 1154 | 1148  | 1162 | 1219 | 11255 | 1176   | 1177  | 11355 | 45247 |
| 4022 | 1132 | 1141 | 1153 | 1149  | 1163 | 1220 | 11256 | 1177   | 1178  | 11356 | 46247 |
| 4123 | 1132 | 1142 | 1152 | 1150  | 1164 | 1221 | 11257 | 1178   | 1179  | 11357 | 47247 |
| 4223 | 1132 | 1143 | 1151 | 1151  | 1165 | 1222 | 11258 | 1179   | 1180  | 11358 | 48247 |
| 4324 | 1132 | 1144 | 1150 | 1152  | 1166 | 1223 | 11259 | 1180   | 1181  | 11359 | 49247 |
| 4424 | 1132 | 1145 | 1149 | 1153  | 1167 | 1224 | 11260 | 1181   | 1182  | 11360 | 50247 |
| 4525 | 1132 | 1146 | 1148 | 1154  | 1168 | 1225 | 11261 | 1182   | 1183  | 11361 | 51247 |
| 4625 | 1132 | 1147 | 1147 | 1155  | 1169 | 1226 | 11262 | 1183   | 1184  | 11362 | 52247 |
| 4726 | 1132 | 1148 | 1146 | 1156  | 1170 | 1227 | 11263 | 1184   | 1185  | 11363 | 53247 |
| 4826 | 1132 | 1149 | 1145 | 1157  | 1171 | 1228 | 11264 | 1185   | 1186  | 11364 | 54247 |
| 4927 | 1132 | 1150 | 1144 | 1158  | 1172 | 1229 | 11265 | 1186   | 1187  | 11365 | 55247 |
| 5027 | 1132 | 1151 | 1143 | 1159  | 1173 | 1230 | 11266 | 1187   | 1188  | 11366 | 56247 |
| 5128 | 1132 | 1152 | 1142 | 1160  | 1174 | 1231 | 11267 | 1188   | 1189  | 11367 | 57247 |
| 5228 | 1132 | 1153 | 1141 | 1161  | 1175 | 1232 | 11268 | 1189   | 1190  | 11368 | 58247 |
| 5329 | 1132 | 1154 | 1140 | 1162  | 1176 | 1233 | 11269 | 1190   | 1191  | 11369 | 59247 |
| 5429 | 1132 | 1155 | 1139 | 1163  | 1177 | 1234 | 11270 | 1191   | 1192  | 11370 | 60247 |
| 5530 | 1132 | 1156 | 1138 | 1164  | 1178 | 1235 | 11271 | 1192   | 1193  | 11371 | 61247 |
| 5630 | 1132 | 1157 | 1137 | 1165  | 1179 | 1236 | 11272 | 1193   | 1194  | 11372 | 62247 |
| 5731 | 1132 | 1158 | 1136 | 1166  | 1180 | 1237 | 11273 | 1194   | 1195  | 11373 | 63247 |
| 5831 | 1132 | 1159 | 1135 | 1167  | 1181 | 1238 | 11274 | 1195   | 1196  | 11374 | 64247 |
| 5932 | 1132 | 1160 | 1134 | 1168  | 1182 | 1239 | 11275 | 1196   | 1197  | 11375 | 65247 |
| 6032 | 1132 | 1161 | 1133 | 1169  | 1183 | 1240 | 11276 | 1197   | 1198  | 11376 | 66247 |
| 6133 | 1132 | 1162 | 1132 | 1170  | 1184 | 1241 | 11277 | 1198   | 1199  | 11377 | 67247 |
| 6233 | 1132 | 1163 | 1131 | 1171  | 1185 | 1242 | 11278 | 1199   | 1200  | 11378 | 68247 |
| 6334 | 1132 | 1164 | 1130 | 1172  | 1186 | 1243 | 11279 | 1200   | 1201  | 11379 | 69247 |
| 6434 | 1132 | 1165 | 1129 | 1173  | 1187 | 1244 | 11280 | 1201   | 1202  | 11380 | 70247 |
| 6535 | 1132 | 1166 | 1128 | 1174  | 1188 | 1245 | 11281 | 1202   | 1203  | 11381 | 71247 |
| 6635 | 1132 | 1167 | 1127 | 1175  | 1189 | 1246 | 11282 | 1203   | 1204  | 11382 | 72247 |
| 6736 | 1132 | 1168 | 1126 | 1176  | 1190 | 1247 | 11283 | 1204   | 1205  | 11383 | 73247 |
| 6836 | 1132 | 1169 | 1125 | 1177  | 1191 | 1248 | 11284 | 1205   | 1206  | 11384 | 74247 |
| 6937 | 1132 | 1170 | 1124 | 1178  | 1192 | 1249 | 11285 | 1206   | 1207  | 11385 | 75247 |
| 7037 | 1132 | 1171 | 1123 | 1179  | 1193 | 1250 | 11286 | 1207   | 1208  | 11386 | 76247 |
| 7138 | 1132 | 1172 | 1122 | 1180  | 1194 | 1251 | 11287 | 1208   | 1209  | 11387 | 77247 |
| 7238 | 1132 | 1173 | 1121 | 1181  | 1195 | 1252 | 11288 | 1209   | 1210  | 11388 | 78247 |
| 7339 | 1132 | 1174 | 1120 | 1182  | 1196 | 1253 | 11289 | 1210   | 1211  | 11389 | 79247 |
| 7439 | 1132 | 1175 | 1119 | 1183  | 1197 | 1254 | 11290 | 1211   | 1212  | 11390 | 80247 |
| 7540 | 1132 | 1176 | 1118 | 1184  | 1198 | 1255 | 11291 | 1212   | 1213  | 11391 | 81247 |
| 7640 | 1132 | 1177 | 1117 | 1185  | 1199 | 1256 | 11292 | 1213   | 1214  | 11392 | 82247 |
| 7741 | 1132 | 1178 | 1116 | 1186  | 1200 | 1257 | 11293 | 1214   | 1215  | 11393 | 83247 |
| 7841 | 1132 | 1179 | 1115 | 1187  | 1201 | 1258 | 11294 | 1215   | 1216  | 11394 | 84247 |
| 7942 | 1132 | 1180 | 1114 | 1188  | 1202 | 1259 | 11295 | 1216   | 1217  | 11395 | 85247 |
| 8042 | 1132 | 1181 | 1113 | 1189  | 1203 | 1260 | 11296 | 1217   | 1218  | 11396 | 86247 |
| 8143 | 1132 | 1182 | 1112 | 1190  | 1204 | 1261 | 11297 | 1218   | 1219  | 11397 | 87247 |
| 8243 | 1132 | 1183 | 1111 | 1191  | 1205 | 1262 | 11298 | 1219   | 1220  | 11398 | 88247 |
| 8344 | 1132 | 1184 | 1110 | 1192  | 1206 | 1263 | 11299 | 1220   | 1221  | 11399 | 89247 |
| 8444 | 1132 | 1185 | 1109 | 1193  | 1207 | 1264 | 11300 | 1221   | 1222  | 11400 | 90247 |
| 8545 | 1132 | 1186 | 1108 | 1194  | 1208 | 1265 | 11301 | 1222   | 1223  | 11401 | 91247 |
| 8645 | 1132 | 1187 | 1107 | 1195  | 1209 | 1266 | 11302 | 1223   | 1224  | 11402 | 92247 |
| 8746 | 1132 | 1188 | 1106 | 1196  | 1210 | 1267 | 11303 | 1224   | 1225  | 11403 | 93247 |
| 8846 | 1132 | 1189 | 1105 | 1197  | 1211 | 1268 | 11304 | 1225   | 1226  | 11404 | 94247 |
| 8947 | 1132 | 1190 | 1104 | 1198  | 1212 | 1269 | 11305 | 1226   | 1227  | 11405 | 95247 |
| 9047 | 1132 | 1191 | 1103 | 1199  | 1213 | 1270 | 11306 | 1227   | 1228  | 11406 | 96247 |
| 9148 | 1132 | 1192 | 1102 | 1200  | 1214 | 1271 | 11307 | 1228   | 1229  | 11407 | 97247 |
| 9248 | 1132 | 1193 | 1101 | 1201  | 1215 | 1272 | 11308 | 1229   | 1230  | 11408 | 98247 |
| 9349 | 1132 | 1194 | 1100 | 1202  | 1216 | 1273 | 11309 | 1230   | 1231  | 11409 | 99247 |
| 9449 | 1132 | 1195 | 1099 | 1203  | 1217 | 1274 | 11310 | 1231   | 1232  | 11410 | 00248 |
| 9550 | 1132 | 1196 | 1098 | 1204  | 1218 | 1275 | 11311 | 1232   | 1233  | 11411 | 01248 |
| 9650 | 1132 | 1197 | 1097 | 1205  | 1219 | 1276 | 11312 | 1233   | 1234  | 11412 | 02248 |
| 9751 | 1132 | 1198 | 1096 | 1206  | 1220 | 1277 | 11313 | 1234   | 1235  | 11413 | 03248 |
| 9851 | 1132 | 1199 | 1095 | 1207  | 1221 | 1278 | 11314 | 1235   | 1236  | 11414 | 04248 |
| 9952 | 1132 | 1200 | 1094 | 1208  | 1222 | 1279 | 11315 | 1236   | 1237  | 11415 | 05248 |
| 0052 | 1132 | 1201 | 1093 | 1209  | 1223 | 1280 | 11316 | 1237   | 1238  | 11416 | 06248 |
| 0153 | 1132 | 1202 | 1092 | 1210  | 1224 | 1281 | 11317 | 1238   | 1239  | 11417 | 07248 |
| 0253 | 1132 | 1203 | 1091 | 1211  | 1225 | 1282 | 11318 | 1239   | 1240  | 11418 | 08248 |
| 0354 | 1132 | 1204 | 1090 | 1212  | 1226 | 1283 | 11319 | 1240   | 1241  | 11419 | 09248 |
| 0454 | 1132 | 1205 | 1089 | 1213  | 1227 | 1284 | 11320 | 1241   | 1242  | 11420 | 10248 |
| 0555 | 1132 | 1206 | 1088 | 1214  | 1228 | 1285 | 11321 | 1242   | 1243  | 11421 | 11248 |
| 0655 | 1132 | 1207 | 1087 | 1215  | 1229 | 1286 | 11322 | 1243   | 1244  | 11422 | 12248 |
| 0756 | 1132 | 1208 | 1086 | 1216  | 1230 | 1287 | 11323 | 1244   | 1245  | 11423 | 13248 |
| 0856 |      |      |      |       |      |      |       |        |       |       |       |

30

Handwritten text: *Handwritten text, likely a signature or date, including the word "Handwritten" and the date "1780".*

[illegible]



38[illegible]



Y 8 II 0 02 mo = 2009 44 18 11 11

|       |       |       |       |        |             |             |           |       |
|-------|-------|-------|-------|--------|-------------|-------------|-----------|-------|
| 0 0   | 0 18  | 0 20  | 2869  | 23 108 | 1 182 11/80 | 0 211 2 277 | 2 10 1319 | 3 21  |
| 1 0   | 1 14  | 1 14  | 1 14  | 1 14   | 1 14        | 1 14        | 1 14      | 1 14  |
| 2 1   | 2 14  | 2 14  | 2 14  | 2 14   | 2 14        | 2 14        | 2 14      | 2 14  |
| 3 1   | 3 14  | 3 14  | 3 14  | 3 14   | 3 14        | 3 14        | 3 14      | 3 14  |
| 4 2   | 4 14  | 4 14  | 4 14  | 4 14   | 4 14        | 4 14        | 4 14      | 4 14  |
| 5 2   | 5 14  | 5 14  | 5 14  | 5 14   | 5 14        | 5 14        | 5 14      | 5 14  |
| 6 3   | 6 14  | 6 14  | 6 14  | 6 14   | 6 14        | 6 14        | 6 14      | 6 14  |
| 7 2   | 7 14  | 7 14  | 7 14  | 7 14   | 7 14        | 7 14        | 7 14      | 7 14  |
| 8 2   | 8 14  | 8 14  | 8 14  | 8 14   | 8 14        | 8 14        | 8 14      | 8 14  |
| 9 7   | 9 14  | 9 14  | 9 14  | 9 14   | 9 14        | 9 14        | 9 14      | 9 14  |
| 10 7  | 10 14 | 10 14 | 10 14 | 10 14  | 10 14       | 10 14       | 10 14     | 10 14 |
| 11 6  | 11 14 | 11 14 | 11 14 | 11 14  | 11 14       | 11 14       | 11 14     | 11 14 |
| 12 1  | 12 14 | 12 14 | 12 14 | 12 14  | 12 14       | 12 14       | 12 14     | 12 14 |
| 13 1  | 13 14 | 13 14 | 13 14 | 13 14  | 13 14       | 13 14       | 13 14     | 13 14 |
| 14 8  | 14 14 | 14 14 | 14 14 | 14 14  | 14 14       | 14 14       | 14 14     | 14 14 |
| 15 8  | 15 14 | 15 14 | 15 14 | 15 14  | 15 14       | 15 14       | 15 14     | 15 14 |
| 16 9  | 16 14 | 16 14 | 16 14 | 16 14  | 16 14       | 16 14       | 16 14     | 16 14 |
| 17 10 | 17 14 | 17 14 | 17 14 | 17 14  | 17 14       | 17 14       | 17 14     | 17 14 |
| 18 10 | 18 14 | 18 14 | 18 14 | 18 14  | 18 14       | 18 14       | 18 14     | 18 14 |
| 19 11 | 19 14 | 19 14 | 19 14 | 19 14  | 19 14       | 19 14       | 19 14     | 19 14 |
| 20 12 | 20 14 | 20 14 | 20 14 | 20 14  | 20 14       | 20 14       | 20 14     | 20 14 |
| 21 12 | 21 14 | 21 14 | 21 14 | 21 14  | 21 14       | 21 14       | 21 14     | 21 14 |
| 22 13 | 22 14 | 22 14 | 22 14 | 22 14  | 22 14       | 22 14       | 22 14     | 22 14 |
| 23 13 | 23 14 | 23 14 | 23 14 | 23 14  | 23 14       | 23 14       | 23 14     | 23 14 |
| 24 12 | 24 14 | 24 14 | 24 14 | 24 14  | 24 14       | 24 14       | 24 14     | 24 14 |
| 25 11 | 25 14 | 25 14 | 25 14 | 25 14  | 25 14       | 25 14       | 25 14     | 25 14 |
| 26 10 | 26 14 | 26 14 | 26 14 | 26 14  | 26 14       | 26 14       | 26 14     | 26 14 |
| 27 9  | 27 14 | 27 14 | 27 14 | 27 14  | 27 14       | 27 14       | 27 14     | 27 14 |
| 28 8  | 28 14 | 28 14 | 28 14 | 28 14  | 28 14       | 28 14       | 28 14     | 28 14 |
| 29 7  | 29 14 | 29 14 | 29 14 | 29 14  | 29 14       | 29 14       | 29 14     | 29 14 |
| 30 6  | 30 14 | 30 14 | 30 14 | 30 14  | 30 14       | 30 14       | 30 14     | 30 14 |

60

|       |       |       |       |        |             |             |           |       |
|-------|-------|-------|-------|--------|-------------|-------------|-----------|-------|
| 0 0   | 0 18  | 0 20  | 2869  | 23 108 | 1 182 11/80 | 0 211 2 277 | 2 10 1319 | 3 21  |
| 1 0   | 1 14  | 1 14  | 1 14  | 1 14   | 1 14        | 1 14        | 1 14      | 1 14  |
| 2 1   | 2 14  | 2 14  | 2 14  | 2 14   | 2 14        | 2 14        | 2 14      | 2 14  |
| 3 1   | 3 14  | 3 14  | 3 14  | 3 14   | 3 14        | 3 14        | 3 14      | 3 14  |
| 4 2   | 4 14  | 4 14  | 4 14  | 4 14   | 4 14        | 4 14        | 4 14      | 4 14  |
| 5 2   | 5 14  | 5 14  | 5 14  | 5 14   | 5 14        | 5 14        | 5 14      | 5 14  |
| 6 3   | 6 14  | 6 14  | 6 14  | 6 14   | 6 14        | 6 14        | 6 14      | 6 14  |
| 7 2   | 7 14  | 7 14  | 7 14  | 7 14   | 7 14        | 7 14        | 7 14      | 7 14  |
| 8 2   | 8 14  | 8 14  | 8 14  | 8 14   | 8 14        | 8 14        | 8 14      | 8 14  |
| 9 7   | 9 14  | 9 14  | 9 14  | 9 14   | 9 14        | 9 14        | 9 14      | 9 14  |
| 10 7  | 10 14 | 10 14 | 10 14 | 10 14  | 10 14       | 10 14       | 10 14     | 10 14 |
| 11 6  | 11 14 | 11 14 | 11 14 | 11 14  | 11 14       | 11 14       | 11 14     | 11 14 |
| 12 1  | 12 14 | 12 14 | 12 14 | 12 14  | 12 14       | 12 14       | 12 14     | 12 14 |
| 13 1  | 13 14 | 13 14 | 13 14 | 13 14  | 13 14       | 13 14       | 13 14     | 13 14 |
| 14 8  | 14 14 | 14 14 | 14 14 | 14 14  | 14 14       | 14 14       | 14 14     | 14 14 |
| 15 8  | 15 14 | 15 14 | 15 14 | 15 14  | 15 14       | 15 14       | 15 14     | 15 14 |
| 16 9  | 16 14 | 16 14 | 16 14 | 16 14  | 16 14       | 16 14       | 16 14     | 16 14 |
| 17 10 | 17 14 | 17 14 | 17 14 | 17 14  | 17 14       | 17 14       | 17 14     | 17 14 |
| 18 10 | 18 14 | 18 14 | 18 14 | 18 14  | 18 14       | 18 14       | 18 14     | 18 14 |
| 19 11 | 19 14 | 19 14 | 19 14 | 19 14  | 19 14       | 19 14       | 19 14     | 19 14 |
| 20 12 | 20 14 | 20 14 | 20 14 | 20 14  | 20 14       | 20 14       | 20 14     | 20 14 |
| 21 12 | 21 14 | 21 14 | 21 14 | 21 14  | 21 14       | 21 14       | 21 14     | 21 14 |
| 22 13 | 22 14 | 22 14 | 22 14 | 22 14  | 22 14       | 22 14       | 22 14     | 22 14 |
| 23 13 | 23 14 | 23 14 | 23 14 | 23 14  | 23 14       | 23 14       | 23 14     | 23 14 |
| 24 12 | 24 14 | 24 14 | 24 14 | 24 14  | 24 14       | 24 14       | 24 14     | 24 14 |
| 25 11 | 25 14 | 25 14 | 25 14 | 25 14  | 25 14       | 25 14       | 25 14     | 25 14 |
| 26 10 | 26 14 | 26 14 | 26 14 | 26 14  | 26 14       | 26 14       | 26 14     | 26 14 |
| 27 9  | 27 14 | 27 14 | 27 14 | 27 14  | 27 14       | 27 14       | 27 14     | 27 14 |
| 28 8  | 28 14 | 28 14 | 28 14 | 28 14  | 28 14       | 28 14       | 28 14     | 28 14 |
| 29 7  | 29 14 | 29 14 | 29 14 | 29 14  | 29 14       | 29 14       | 29 14     | 29 14 |
| 30 6  | 30 14 | 30 14 | 30 14 | 30 14  | 30 14       | 30 14       | 30 14     | 30 14 |

104

244  
344



[illegible]

Handwritten ledger page with multiple columns of numbers and some text. The page is heavily scribbled over with red ink, making many entries illegible. The numbers are arranged in rows, with some larger numbers (e.g., 100, 200) appearing in the left margin. The right side of the page contains a column of numbers that appear to be totals or averages, often followed by a small 'x' or 'y'.



W 8 II 4 0 02 m8 2 any III 10 III H

|       |       |       |       |        |        |        |        |        |       |        |         |
|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|---------|
| 0 0   | 0 16  | 48 34 | 66    | 4 102  | 5 181  | 70 180 | 218    | 271    | 1 231 | 1 172  | 31      |
| 1 0   | 3 11  | 51    | 33    | 11     | 7      | 29     | 220    | 3274   | 9277  | 0 14   | 3 110   |
| 2 1   | 1 18  | 17    | 22    | 11     | 183    | 12     | 7      | 2      | 7     | 1 14   | 1 142   |
| 3 1   | 18 18 | 61    | 12    | 28     | 107    | 14 184 | 1 183  | 122    | 12    | 7      | 1 142   |
| 4 2   | 11 19 | 20 81 | 2     | 31     | 104    | 15     | 23     | 184    | 4 12  | 2 260  | 48      |
| 5 2   | 0 20  | 5 81  | 12    | 34     | 28     | 27     | 25     | 21 262 | 12    | 11 26  | 1 12 61 |
| 6 3   | 18 20 | 15    | 23    | 41     | 109    | 11 183 | 4 184  | 11     | 39    | 29     | 11 326  |
| 7 3   | 0 21  | 20    | 37 13 | 77 11  | 9 170  | 11 184 | 2 227  | 18     | 17    | 17     | 1 142   |
| 8 2   | 0 21  | 75    | 27 14 | 8      | 21     | 37     | 14 224 | 11 261 | 71    | 20     | 1 142   |
| 9 2   | 11 22 | 21    | 20    | 10 13  | 27 112 | 13     | 31     | 37 261 | 12    | 21 329 | 1 142   |
| 10 7  | 20 23 | 10    | 13    | 27 117 | 3 148  | 1 192  | 12 11  | 72     | 21    | 21 329 | 1 142   |
| 11 6  | 1 23  | 70    | 1     | 38     | 21     | 23 192 | 12 11  | 72     | 21    | 21 329 | 1 142   |
| 12 6  | 3 22  | 15    | 2     | 43     | 34 176 | 5      | 29     | 21 212 | 76    | 18     | 331 16  |
| 13 1  | 5 27  | 10    | 21 80 | 49 118 | 28 178 | 2 176  | 1 137  | 29 212 | 10    | 10     | 331 16  |
| 14 1  | 21 27 | 76    | 75 82 | 11 120 | 15     | 22 178 | 1 137  | 29 212 | 10    | 10     | 331 16  |
| 15 8  | 11 26 | 31    | 69    | 23     | 31     | 39     | 21     | 27     | 31    | 11     | 331 16  |
| 16 8  | 0 24  | 19    | 68    | 26 122 | 73 161 | 70     | 35     | 34 21  | 21    | 11     | 331 16  |
| 17 9  | 22 28 | 1     | 10 87 | 10 122 | 11 163 | 13 201 | 70 21  | 21     | 11    | 331 16 |         |
| 18 9  | 7 28  | 28    | 12 81 | 2      | 29     | 31 203 | 12     | 21     | 12    | 331 16 |         |
| 19 10 | 3 29  | 26    | 6     | 11 126 | 61 164 | 65     | 32     | 39     | 28    | 11     | 331 16  |
| 20 11 | 8 30  | 9     | 39    | 31 128 | 0 164  | 62 164 | 34     | 39     | 28    | 11     | 331 16  |
| 21 11 | 39 30 | 41    | 34 40 | 27     | 27     | 34 164 | 1 200  | 31     | 27    | 11     | 331 16  |
| 22 12 | 10 31 | 71    | 6 42  | 1 130  | 23     | 9      | 27     | 33 282 | 76    | 33     | 331 16  |
| 23 12 | 0 32  | 21    | 4     | 132    | 2 140  | 18 204 | 1 185  | 41     | 28    | 4      | 331 16  |
| 24 13 | 2 33  | 43    | 87    | 31     | 24 142 | 1 204  | 1 210  | 4      | 11    | 11     | 331 16  |
| 25 13 | 4 33  | 70    | 87 47 | 26     | 39     | 32     | 14 271 | 25     | 31    | 31     | 331 16  |
| 26 12 | 10 34 | 11    | 87 1  | 2 137  | 48 148 | 11     | 31 272 | 28     | 31    | 31     | 331 16  |
| 27 11 | 0 34  | 11    | 11    | 137    | 1 146  | 5 218  | 47 272 | 1      | 31    | 31     | 331 16  |
| 28 11 | 0 36  | 8 63  | 70    | 11     | 38     | 27 218 | 13     | 18     | 3     | 31     | 331 16  |
| 29 16 | 22 36 | 98 64 | 0 100 | 11 139 | 14 148 | 2      | 31     | 37     | 19    | 21     | 331 16  |
| 30 16 | 78 31 | 82 66 | 7 102 | 5 181  | 30 180 | 218    | 70 271 | 1 231  | 1 172 | 31     | 331 16  |

82

W 8 II 4 0 02 m8 2 any III 10 III H

|       |       |       |       |        |        |        |        |        |         |        |        |
|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| 0 0   | 0 16  | 30    | 49 67 | 10 101 | 23 180 | 210 12 | 245    | 11 218 | 223     | 1 303  | 23     |
| 1 0   | 3 18  | 14    | 21    | 11     | 182    | 4      | 18     | 31 244 | 72      | 1 303  | 23     |
| 2 1   | 1 18  | 16    | 36    | 21     | 103    | 18 182 | 35     | 22 17  | 26 1    | 11 296 | 24     |
| 3 1   | 18 18 | 22    | 24    | 28     | 107 16 | 182    | 31 182 | 72     | 22 3 11 | 28     | 295    |
| 4 2   | 5 18  | 48    | 18    | 38     | 3 186  | 2 187  | 12     | 30 263 | 61      | 1 326  | 23     |
| 5 2   | 0 19  | 71 81 | 8     | 42     | 104 14 | 181    | 4      | 30 224 | 61      | 2      | 1 326  |
| 6 3   | 18 20 | 15    | 71 11 | 73     | 104 15 | 182    | 5      | 21 8   | 15      | 12     | 303 26 |
| 7 3   | 0 21  | 20    | 68 13 | 2      | 25 187 | 71 184 | 5      | 21     | 31      | 12     | 303 26 |
| 8 2   | 18 21 | 25    | 38    | 71 11  | 61 141 | 13     | 21 224 | 21 268 | 69      | 11     | 329 28 |
| 9 2   | 0 22  | 6     | 30    | 22 113 | 7      | 1 181  | 1 231  | 0 210  | 1       | 11     | 329 28 |
| 10 7  | 22 22 | 24    | 24    | 32     | 20 173 | 14 183 | 2      | 24     | 19      | 12     | 330 27 |
| 11 6  | 1 23  | 27    | 11    | 83     | 117 31 | 174    | 25 233 | 61     | 31      | 11     | 331 17 |
| 12 6  | 3 22  | 3     | 11 18 | 72 11  | 2      | 31     | 30 237 | 3 213  | 10      | 11     | 331 17 |
| 13 1  | 5 27  | 10    | 6 80  | 6      | 21 111 | 11 186 | 11     | 22 217 | 2       | 10     | 331 17 |
| 14 1  | 21 27 | 76    | 11    | 18 114 | 9 174  | 4 186  | 12     | 31 4   | 16      | 1      | 331 17 |
| 15 8  | 11 26 | 31    | 71    | 31 121 | 5      | 21     | 1 224  | 0      | 24 310  | 7      | 331 17 |
| 16 8  | 0 24  | 19    | 43    | 28     | 19 161 | 6 200  | 11     | 19     | 12 310  | 78     | 331 17 |
| 17 9  | 22 28 | 1     | 40 88 | 45     | 3 163  | 2 202  | 9      | 10 214 | 12      | 12 310 | 78     |
| 18 9  | 7 28  | 28    | 68 80 | 12 128 | 11     | 22     | 32 224 | 28 1   | 5       | 12 310 | 78     |
| 19 10 | 3 29  | 26    | 6     | 11 126 | 61 164 | 65     | 32     | 39     | 28      | 11     | 331 16 |
| 20 11 | 8 30  | 9     | 39    | 31 128 | 0 164  | 62 164 | 34     | 39     | 28      | 11     | 331 16 |
| 21 11 | 39 30 | 41    | 34 40 | 27     | 27     | 34 164 | 1 200  | 31     | 27      | 11     | 331 16 |
| 22 12 | 10 31 | 71    | 6 42  | 1 130  | 23     | 9      | 27     | 33 282 | 76      | 33     | 331 16 |
| 23 12 | 0 32  | 21    | 4     | 132    | 2 140  | 18 204 | 1 185  | 41     | 28      | 4      | 331 16 |
| 24 13 | 2 33  | 43    | 87    | 31     | 24 142 | 1 204  | 1 210  | 4      | 11      | 11     | 331 16 |
| 25 13 | 4 33  | 70    | 87 47 | 26     | 39     | 32     | 14 271 | 25     | 31      | 31     | 331 16 |
| 26 12 | 10 34 | 11    | 87 1  | 2 137  | 48 148 | 11     | 31 272 | 28     | 31      | 31     | 331 16 |
| 27 11 | 0 34  | 11    | 11    | 137    | 1 146  | 5 218  | 47 272 | 1      | 31      | 31     | 331 16 |
| 28 11 | 0 36  | 8 63  | 70    | 11     | 38     | 27 218 | 13     | 18     | 3       | 31     | 331 16 |
| 29 16 | 22 36 | 98 64 | 0 100 | 11 139 | 14 148 | 2      | 31     | 37     | 19      | 21     | 331 16 |
| 30 16 | 78 31 | 82 66 | 7 102 | 5 181  | 30 180 | 218    | 70 271 | 1 231  | 1 172   | 31     | 331 16 |



II 0 0 02 mo 2009 11 18 2009

|      |       |      |     |       |      |       |       |       |       |       |      |
|------|-------|------|-----|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 00   | 01036 | 162  | 100 | 100   | 100  | 024   | 24    | 24    | 24    | 323   | 323  |
| 10   | 3110  | 0131 | 0   | 201   | 1181 | 1122  | 21    | 11    | 322   | 1     |      |
| 21   | 2111  | 2031 | 28  | 26103 | 1312 | 2     | 222   | 126   | 1224  | 16    | 1224 |
| 31   | 3111  | 16   | 36  | 33    | 32   | 1183  | 11    | 3126  | 1024  | 1     | 326  |
| 42   | 4118  | 33   | 21  | 6107  | 4124 | 1187  | 1222  | 11    | 31    | 326   | 1026 |
| 52   | 5114  | 1    | 41  | 8101  | 1121 | 0     | 1226  | 1261  | 11    | 0     | 1126 |
| 63   | 6119  | 23   | 11  | 10    | 28   | 20181 | 12    | 3126  | 18    | 0     | 1126 |
| 73   | 7120  | 20   | 16  | 1109  | 9    | 189   | 1228  | 11    | 28    | 1032  | 2126 |
| 82   | 8121  | 11   | 21  | 1111  | 6190 | 14    | 3230  | 18    | 0     | 1132  | 2126 |
| 92   | 9021  | 32   | 39  | 21    | 2112 | 14    | 11    | 3821  | 16    | 11    | 2812 |
| 107  | 1222  | 12   | 31  | 36113 | 12   | 38192 | 1023  | 2121  | 11    | 10331 | 1032 |
| 117  | 1322  | 10   | 28  | 117   | 3112 | 18198 | 1232  | 18    | 26    | 9331  | 1132 |
| 126  | 1423  | 29   | 18  | 118   | 0    | 23146 | 1114  | 18    | 11    | 1     | 1232 |
| 136  | 1528  | 8    | 12  | 12118 | 12   | 31141 | 1236  | 1821  | 11    | 2333  | 1332 |
| 141  | 1628  | 81   | 1   | 2114  | 2178 | 16    | 2338  | 1821  | 11    | 1333  | 1432 |
| 151  | 1727  | 26   | 3   | 31    | 2110 | 11    | 11    | 38    | 23310 | 11    | 1432 |
| 168  | 1826  | 61   | 19  | 1121  | 12   | 38201 | 2280  | 18    | 36    | 11337 | 1532 |
| 178  | 1921  | 28   | 16  | 1123  | 2162 | 13    | 32218 | 280   | 28    | 11337 | 1632 |
| 189  | 2028  | 9    | 13  | 20    | 2162 | 1203  | 13    | 31282 | 0     | 11337 | 1732 |
| 199  | 2128  | 70   | 11  | 2124  | 12   | 31201 | 2282  | 11    | 12    | 11337 | 1832 |
| 2010 | 2228  | 70   | 10  | 2124  | 12   | 31201 | 2282  | 11    | 12    | 11337 | 1932 |
| 2111 | 2330  | 11   | 19  | 2124  | 12   | 31201 | 2282  | 11    | 12    | 11337 | 2032 |
| 2211 | 2430  | 11   | 19  | 2124  | 12   | 31201 | 2282  | 11    | 12    | 11337 | 2132 |
| 2312 | 2530  | 11   | 19  | 2124  | 12   | 31201 | 2282  | 11    | 12    | 11337 | 2232 |
| 2412 | 2631  | 11   | 19  | 2124  | 12   | 31201 | 2282  | 11    | 12    | 11337 | 2332 |
| 2513 | 2732  | 21   | 19  | 2124  | 12   | 31201 | 2282  | 11    | 12    | 11337 | 2432 |
| 2613 | 2833  | 10   | 19  | 2124  | 12   | 31201 | 2282  | 11    | 12    | 11337 | 2532 |
| 2714 | 2933  | 10   | 19  | 2124  | 12   | 31201 | 2282  | 11    | 12    | 11337 | 2632 |
| 2814 | 3033  | 10   | 19  | 2124  | 12   | 31201 | 2282  | 11    | 12    | 11337 | 2732 |
| 2914 | 3134  | 21   | 19  | 2124  | 12   | 31201 | 2282  | 11    | 12    | 11337 | 2832 |
| 3016 | 3236  | 16   | 19  | 2124  | 12   | 31201 | 2282  | 11    | 12    | 11337 | 2932 |

II 0 0 02 mo 2009 11 18 2009

|      |      |      |      |       |       |      |       |         |        |       |         |
|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|---------|--------|-------|---------|
| 00   | 012  | 4033 | 2161 | 148   | 1131  | 2180 | 0220  | 4826    | 11248  | 11248 | 11248   |
| 10   | 2041 | 2332 | 26   | 17    | 21    | 21   | 222   | 2263    | 41248  | 11248 | 11248   |
| 20   | 3041 | 1637 | 12   | 20100 | 6121  | 1182 | 2232  | 2637301 | 232183 | 06    | 3283126 |
| 31   | 4046 | 2937 | 10   | 21102 | 6123  | 1182 | 2232  | 2637301 | 232183 | 06    | 3283126 |
| 41   | 5041 | 3    | 01   | 31    | 21    | 12   | 26    | 26261   | 12     | 9324  | 1032    |
| 52   | 6041 | 31   | 31   | 4102  | 6124  | 1186 | 2232  | 2637301 | 232183 | 06    | 3283126 |
| 62   | 7048 | 2    | 23   | 106   | 6124  | 1188 | 2232  | 2637301 | 232183 | 06    | 3283126 |
| 73   | 8048 | 1880 | 1    | 1108  | 6124  | 1188 | 2232  | 2637301 | 232183 | 06    | 3283126 |
| 83   | 9049 | 1880 | 11   | 2110  | 6124  | 1188 | 2232  | 2637301 | 232183 | 06    | 3283126 |
| 92   | 1020 | 2481 | 01   | 32    | 31142 | 11   | 36232 | 2637301 | 232183 | 06    | 3283126 |
| 102  | 1121 | 2    | 32   | 6112  | 1112  | 1192 | 11336 | 0       | 18     | 10311 | 340     |
| 117  | 1221 | 38   | 28   | 1112  | 11    | 1192 | 11336 | 0       | 18     | 10311 | 340     |
| 127  | 1322 | 38   | 11   | 1116  | 11    | 1192 | 11336 | 0       | 18     | 10311 | 340     |
| 136  | 1422 | 11   | 11   | 1116  | 11    | 1192 | 11336 | 0       | 18     | 10311 | 340     |
| 146  | 1523 | 28   | 11   | 1116  | 11    | 1192 | 11336 | 0       | 18     | 10311 | 340     |
| 156  | 1628 | 621  | 1    | 1119  | 10160 | 1201 | 1222  | 11      | 38     | 10311 | 340     |
| 168  | 1728 | 621  | 11   | 2121  | 10162 | 1203 | 1222  | 11      | 38     | 10311 | 340     |
| 178  | 1827 | 23   | 13   | 26    | 1163  | 11   | 224   | 1222    | 11     | 38    | 10311   |
| 189  | 1926 | 2    | 10   | 123   | 1164  | 11   | 224   | 1222    | 11     | 38    | 10311   |
| 199  | 2026 | 4    | 10   | 123   | 1164  | 11   | 224   | 1222    | 11     | 38    | 10311   |
| 2010 | 2126 | 4    | 10   | 123   | 1164  | 11   | 224   | 1222    | 11     | 38    | 10311   |
| 2110 | 2228 | 2    | 10   | 123   | 1164  | 11   | 224   | 1222    | 11     | 38    | 10311   |
| 2210 | 2328 | 2    | 10   | 123   | 1164  | 11   | 224   | 1222    | 11     | 38    | 10311   |
| 2311 | 2428 | 2    | 10   | 123   | 1164  | 11   | 224   | 1222    | 11     | 38    | 10311   |
| 2412 | 2528 | 2    | 10   | 123   | 1164  | 11   | 224   | 1222    | 11     | 38    | 10311   |
| 2512 | 2628 | 2    | 10   | 123   | 1164  | 11   | 224   | 1222    | 11     | 38    | 10311   |
| 2612 | 2728 | 2    | 10   | 123   | 1164  | 11   | 224   | 1222    | 11     | 38    | 10311   |
| 2712 | 2828 | 2    | 10   | 123   | 1164  | 11   | 224   | 1222    | 11     | 38    | 10311   |
| 2812 | 2928 | 2    | 10   | 123   | 1164  | 11   | 224   | 1222    | 11     | 38    | 10311   |
| 2912 | 3028 | 2    | 10   | 123   | 1164  | 11   | 224   | 1222    | 11     | 38    | 10311   |
| 3012 | 3128 | 2    | 10   | 123   | 1164  | 11   | 224   | 1222    | 11     | 38    | 10311   |



Y 8 II 0 0 02 m8 2009 44 18 117

|    |    |      |      |      |       |       |          |        |          |        |       |        |        |        |
|----|----|------|------|------|-------|-------|----------|--------|----------|--------|-------|--------|--------|--------|
| 0  | 0  | 0    | 18   | 2232 | 0119  | 1991  | 138      | 18     | 024      | 262    | 11700 | 1321   | 158490 |        |
| 1  | 0  | 118  | 13   | 30   | 61    | 7     | 3039     | 15181  | 12211    | 10268  | 0     | 321    | 15860  |        |
| 2  | 0  | 141  | 27   | 11   | 11    | 11    | 99       | 11101  | 118      | 10222  | 12612 | 10328  | 13866  |        |
| 3  | 1  | 14   | 1137 | 1    | 13    | 101   | 1182     | 1188   | 1221     | 10268  | 1     | 1329   | 13811  |        |
| 4  | 1  | 16   | 134  | 11   | 20    | 102   | 1418     | 1      | 29226    | 102681 | 1     | 1330   | 13812  |        |
| 5  | 2  | 14   | 1    | 32   | 37    | 103   | 15       | 30186  | 122184   | 32     | 11    | 1310   | 138512 |        |
| 6  | 2  | 141  | 10   | 22   | 104   | 18186 | 12188    | 1221   | 10268    | 11     | 20    | 1311   | 138512 |        |
| 7  | 3  | 118  | 838  | 1061 | 106   | 106   | 1068     | 11     | 31231    | 11212  | 10    | 21     | 1312   | 138512 |
| 8  | 3  | 118  | 2168 | 1969 | 1108  | 3     | 189      | 0      | 23230    | 28     | 24    | 1312   | 138512 |        |
| 9  | 4  | 118  | 11   | 19   | 16    | 104   | 14171    | 3192   | 42331    | 10218  | 21    | 1313   | 138512 |        |
| 10 | 4  | 118  | 11   | 19   | 16    | 104   | 14171    | 3192   | 42331    | 10218  | 21    | 1313   | 138512 |        |
| 11 | 7  | 220  | 20   | 30   | 112   | 11143 | 19147    | 8      | 23600    | 10     | 41    | 1318   | 138512 |        |
| 12 | 7  | 121  | 1    | 21   | 113   | 12147 | 12       | 31     | 3311     | 10     | 12    | 1317   | 138512 |        |
| 13 | 6  | 021  | 31   | 18   | 118   | 11    | 37141    | 13     | 3311     | 10     | 12    | 1317   | 138512 |        |
| 14 | 6  | 2821 | 10   | 1    | 2110  | 241   | 15149    | 16     | 22011    | 281    | 14    | 1318   | 138512 |        |
| 15 | 6  | 1122 | 06   | 14   | 3711  | 11    | 1114     | 10179  | 11200    | 392840 | 14    | 1318   | 138512 |        |
| 16 | 1  | 123  | 23   | 14   | 1119  | 1     | 160      | 10201  | 22030    | 10     | 14    | 1318   | 138512 |        |
| 17 | 1  | 128  | 1    | 10   | 1120  | 30    | 1621     | 27207  | 3280     | 12     | 14    | 1318   | 138512 |        |
| 18 | 5  | 1228 | 30   | 10   | 1121  | 11    | 29208    | 18     | 26280    | 1      | 15    | 1319   | 138512 |        |
| 19 | 4  | 1124 | 10   | 10   | 1123  | 16    | 16242208 | 11     | 2014     | 21     | 16    | 1319   | 138512 |        |
| 20 | 4  | 1227 | 10   | 10   | 1128  | 39    | 16610    | 302012 | 12       | 21     | 16    | 1319   | 138512 |        |
| 21 | 10 | 1220 | 33   | 10   | 1120  | 2     | 16131208 | 11     | 37       | 10     | 11    | 1319   | 138512 |        |
| 22 | 10 | 1221 | 13   | 39   | 32    | 26169 | 0210     | 20211  | 11240    | 1124   | 13    | 1319   | 138512 |        |
| 23 | 11 | 1221 | 12   | 39   | 10128 | 10    | 43211    | 13     | 24320242 | 1324   | 14    | 1319   | 138512 |        |
| 24 | 11 | 1228 | 32   | 10   | 1130  | 13    | 141      | 8213   | 62408    | 10     | 15    | 1319   | 138512 |        |
| 25 | 12 | 1224 | 12   | 10   | 1131  | 30    | 143      | 8      | 30108    | 24     | 20    | 1319   | 138512 |        |
| 26 | 12 | 1224 | 13   | 10   | 1133  | 1     | 31217    | 18     | 20       | 13     | 21    | 1319   | 138512 |        |
| 27 | 13 | 1230 | 34   | 10   | 1138  | 10174 | 121      | 8218   | 10       | 13     | 22    | 1319   | 138512 |        |
| 28 | 13 | 1231 | 18   | 10   | 1137  | 10111 | 1218     | 392009 | 10       | 14     | 23    | 1319   | 138512 |        |
| 29 | 12 | 1232 | 1    | 10   | 1131  | 11118 | 1210     | 2261   | 302108   | 14     | 15    | 1319   | 138512 |        |
| 30 | 12 | 1232 | 1    | 10   | 1138  | 30180 | 0221     | 626211 | 200      | 1321   | 1319  | 138512 | 000    |        |

Y 8 II 0 0 02 m8 2009 44 18 117

|    |    |    |     |      |      |    |     |       |    |     |    |     |        |     |    |       |         |         |
|----|----|----|-----|------|------|----|-----|-------|----|-----|----|-----|--------|-----|----|-------|---------|---------|
| 0  | 0  | 0  | 13  | 1030 | 28   | 11 | 74  | 30131 | 31 | 181 | 24 | 22  | 26261  | 11  | 30 | 07830 | 443281  |         |
| 1  | 0  | 1  | 13  | 1031 | 1    | 28 | 76  | 41134 | 70 | 182 | 11 | 224 | 4268   | 6   | 30 | 41531 | 303281  |         |
| 2  | 1  | 1  | 112 | 1031 | 40   | 31 | 78  | 10120 | 20 | 182 | 16 | 221 | 14     | 210 | 3  | 301   | 1332    | 4132871 |
| 3  | 1  | 2  | 112 | 1032 | 32   | 32 | 79  | 2122  | 61 | 184 | 6  | 228 | 61211  | 20  |    | 2332  | 453292  |         |
| 4  | 2  | 2  | 11  | 1032 | 18   | 35 | 101 | 1123  | 13 | 181 | 5  | 230 | 12212  | 68  | 6  | 331   | 3132929 |         |
| 5  | 2  | 3  | 11  | 1032 | 362  | 73 |     | 32124 | 20 | 188 | 33 | 231 | 38212  | 7   | 1  | 332   | 4132976 |         |
| 6  | 3  | 3  | 116 | 1332 | 2962 | 9  | 103 | 41126 | 6  | 180 | 14 | 231 | 12217  | 7   | 1  | 332   | 4132976 |         |
| 7  | 3  | 3  | 116 | 1334 | 36   | 20 | 104 | 21128 | 12 | 191 | 24 | 232 | 321679 | 7   | 1  | 332   | 4132976 |         |
| 8  | 4  | 4  | 11  | 1036 | 28   | 32 | 106 | 41124 | 13 | 192 | 71 | 334 | 18218  | 10  | 6  | 334   | 4132976 |         |
| 9  | 4  | 4  | 11  | 1038 | 1    | 67 | 108 | 12141 | 21 | 192 | 11 | 231 | 12214  | 10  | 8  | 336   | 4132976 |         |
| 10 | 7  | 7  | 118 | 1138 | 1    | 68 | 109 | 35172 | 10 | 194 | 6  | 238 | 12280  | 14  | 31 | 312   | 4132976 |         |
| 11 | 7  | 7  | 116 | 1038 | 1    | 10 | 110 | 1143  | 16 | 191 | 5  | 240 | 12282  | 8   | 1  | 331   | 4132976 |         |
| 12 | 6  | 6  | 119 | 10   | 1    | 11 | 111 | 30177 | 12 | 198 | 32 | 281 | 14283  | 26  | 1  | 333   | 4132976 |         |
| 13 | 6  | 6  | 119 | 10   | 12   | 3  | 112 | 48113 | 46 | 176 | 6  | 283 | 11282  | 23  | 1  | 333   | 4132976 |         |
| 14 | 1  | 1  | 120 | 1020 | 24   | 26 | 112 | 4117  | 21 | 183 | 6  | 286 | 11286  | 4   | 1  | 334   | 4132976 |         |
| 15 | 1  | 1  | 120 | 1020 | 44   | 19 | 113 | 61119 | 0  | 202 | 4  | 286 | 11286  | 4   | 1  | 334   | 4132976 |         |
| 16 | 1  | 2  | 121 | 1021 | 32   | 13 | 116 | 41119 | 1  | 161 | 18 | 281 | 11281  | 32  | 1  | 334   | 4132976 |         |
| 17 | 5  | 5  | 122 | 1022 | 3    | 5  | 117 | 42162 | 4  | 204 | 18 | 285 | 11285  | 1   | 43 | 312   | 4132976 |         |
| 18 | 5  | 5  | 122 | 1022 | 3    | 3  | 119 | 41121 | 8  | 162 | 10 | 290 | 11290  | 1   | 32 | 144   | 4132976 |         |
| 19 | 8  | 8  | 123 | 1023 | 16   | 10 | 120 | 41122 | 31 | 162 | 36 | 291 | 11291  | 1   | 32 | 144   | 4132976 |         |
| 20 | 8  | 8  | 123 | 1023 | 18   | 7  | 121 | 40122 | 2  | 166 | 2  | 293 | 11293  | 1   | 36 | 312   | 4132976 |         |
| 21 | 10 | 10 | 124 | 1024 | 31   | 4  | 122 | 40124 | 81 | 168 | 7  | 294 | 11294  | 1   | 28 | 313   | 4132976 |         |
| 22 | 10 | 10 | 124 | 1024 | 8    | 4  | 123 | 31128 | 11 | 169 | 1  | 296 | 11296  | 1   | 4  | 314   | 4132976 |         |
| 23 | 10 | 10 | 124 | 1024 | 7    | 13 | 124 | 31128 | 21 | 171 | 2  | 297 | 11297  | 1   | 2  | 314   | 4132976 |         |
| 24 | 11 | 11 | 126 | 1026 | 3    | 4  | 125 | 31129 | 11 | 172 | 1  | 298 | 11298  | 1   | 2  | 314   | 4132976 |         |
| 25 | 11 | 11 | 126 | 1026 | 3    | 1  | 126 | 31130 | 11 | 172 | 1  | 298 | 11298  | 1   | 2  | 314   | 4132976 |         |
| 26 | 12 | 12 | 128 | 1028 | 172  | 4  | 127 | 31132 | 11 | 174 | 1  | 299 | 11299  | 1   | 2  | 314   | 4132976 |         |
| 27 | 12 | 12 | 128 | 1028 | 172  | 2  | 128 | 31132 | 11 | 174 | 1  | 299 | 11299  | 1   | 2  | 314   | 4132976 |         |
| 28 | 12 | 12 | 128 | 1028 | 172  | 2  | 128 | 31132 | 11 | 174 | 1  | 299 | 11299  | 1   | 2  | 314   | 4132976 |         |
| 29 | 12 | 12 | 128 | 1028 | 172  | 2  | 128 | 31132 | 11 | 174 | 1  | 299 | 11299  | 1   | 2  | 314   | 4132976 |         |
| 30 | 12 | 12 | 128 | 1028 | 172  | 2  | 128 | 31132 | 11 | 174 | 1  | 299 | 11299  | 1   | 2  | 314   | 4132976 |         |



[illegible]

۷۲

[illegible]



Handwritten header text in a stylized script, possibly a mix of Latin and Greek characters.

|     |      |      |      |       |       |       |        |       |      |       |        |
|-----|------|------|------|-------|-------|-------|--------|-------|------|-------|--------|
| 00  | 01   | 126  | 671  | 3190  | 3137  | 1180  | 222    | 2769  | 2708 | 2331  | 1238   |
| 10  | 211  | 2726 | 28   | 6291  | 1136  | 8181  | 2928   | 61210 | 1    | 2833  | 2384   |
| 20  | 311  | 4021 | 23   | 6493  | 2138  | 13182 | 7828   | 10212 | 23   | 334   | 3381   |
| 30  | 412  | 4728 | 378  | 1192  | 2139  | 8182  | 21229  | 11213 | 04   | 1137  | 3701   |
| 40  | 512  | 628  | 676  | 896   | 2141  | 17189 | 76230  | 12144 | 1    | 1336  | 2174   |
| 50  | 613  | 829  | 20   | 1098  | 2142  | 27188 | 2732   | 18160 | 1    | 33610 | 3707   |
| 60  | 714  | 1030 | 8    | 2199  | 10188 | 13188 | 47233  | 8184  | 1    | 3331  | 3712   |
| 70  | 815  | 1230 | 71   | 3100  | 2987  | 8190  | 2847   | 18219 | 24   | 333   | 13710  |
| 80  | 916  | 1431 | 760  | 4102  | 1181  | 1191  | 1736   | 2780  | 12   | 3387  | 3720   |
| 90  | 1017 | 1632 | 262  | 7103  | 2988  | 8193  | 2838   | 2182  | 12   | 31    | 11372  |
| 100 | 1118 | 1833 | 663  | 19104 | 1190  | 13192 | 72239  | 10283 | 30   | 219   | 43723  |
| 110 | 1219 | 2034 | 768  | 29105 | 2191  | 2196  | 2128   | 2848  | 1    | 2238  | 4374   |
| 120 | 1320 | 2235 | 2104 | 39106 | 3192  | 3197  | 30227  | 2861  | 10   | 280   | 63731  |
| 130 | 1421 | 2436 | 2901 | 49107 | 4193  | 4198  | 39228  | 20283 | 1    | 4281  | 137519 |
| 140 | 1522 | 2637 | 1868 | 59108 | 5194  | 5199  | 48229  | 20283 | 1    | 381   | 137519 |
| 150 | 1623 | 2838 | 869  | 69109 | 6195  | 6199  | 57230  | 20283 | 1    | 381   | 137519 |
| 160 | 1724 | 3039 | 7911 | 79110 | 7196  | 7199  | 66231  | 20283 | 1    | 381   | 137519 |
| 170 | 1825 | 3240 | 7911 | 89111 | 8197  | 8199  | 75232  | 20283 | 1    | 381   | 137519 |
| 180 | 1926 | 3441 | 7911 | 99112 | 9198  | 9199  | 84233  | 20283 | 1    | 381   | 137519 |
| 190 | 2027 | 3642 | 7911 | 10913 | 10199 | 10199 | 93234  | 20283 | 1    | 381   | 137519 |
| 200 | 2128 | 3843 | 7911 | 11914 | 11200 | 11200 | 102235 | 20283 | 1    | 381   | 137519 |
| 210 | 2229 | 4044 | 7911 | 12915 | 12201 | 12201 | 111236 | 20283 | 1    | 381   | 137519 |
| 220 | 2330 | 4245 | 7911 | 13916 | 13202 | 13202 | 120237 | 20283 | 1    | 381   | 137519 |
| 230 | 2431 | 4446 | 7911 | 14917 | 14203 | 14203 | 129238 | 20283 | 1    | 381   | 137519 |
| 240 | 2532 | 4647 | 7911 | 15918 | 15204 | 15204 | 138239 | 20283 | 1    | 381   | 137519 |
| 250 | 2633 | 4848 | 7911 | 16919 | 16205 | 16205 | 147240 | 20283 | 1    | 381   | 137519 |
| 260 | 2734 | 5049 | 7911 | 17920 | 17206 | 17206 | 156241 | 20283 | 1    | 381   | 137519 |
| 270 | 2835 | 5250 | 7911 | 18921 | 18207 | 18207 | 165242 | 20283 | 1    | 381   | 137519 |
| 280 | 2936 | 5451 | 7911 | 19922 | 19208 | 19208 | 174243 | 20283 | 1    | 381   | 137519 |
| 290 | 3037 | 5652 | 7911 | 20923 | 20209 | 20209 | 183244 | 20283 | 1    | 381   | 137519 |
| 300 | 3138 | 5853 | 7911 | 21924 | 21210 | 21210 | 192245 | 20283 | 1    | 381   | 137519 |

Handwritten header text in a stylized script, similar to the one on page 71.

|     |      |      |      |       |       |       |        |       |      |        |       |
|-----|------|------|------|-------|-------|-------|--------|-------|------|--------|-------|
| 00  | 01   | 2128 | 28   | 4128  | 5132  | 33180 | 227    | 21210 | 2310 | 533710 | 38470 |
| 10  | 110  | 2329 | 470  | 5129  | 6133  | 4181  | 30226  | 75212 | 20   | 533710 | 38470 |
| 20  | 211  | 2530 | 4972 | 6130  | 7134  | 5182  | 39227  | 84213 | 20   | 533710 | 38470 |
| 30  | 312  | 2731 | 38   | 7131  | 8135  | 6183  | 48228  | 93214 | 20   | 533710 | 38470 |
| 40  | 413  | 2932 | 18   | 8132  | 9136  | 7184  | 57229  | 10215 | 20   | 533710 | 38470 |
| 50  | 514  | 3133 | 44   | 9133  | 10137 | 8185  | 66230  | 11116 | 20   | 533710 | 38470 |
| 60  | 615  | 3334 | 14   | 10134 | 11138 | 9186  | 75231  | 12017 | 20   | 533710 | 38470 |
| 70  | 716  | 3535 | 28   | 11135 | 12139 | 10187 | 84232  | 12918 | 20   | 533710 | 38470 |
| 80  | 817  | 3736 | 2211 | 12136 | 13140 | 11188 | 93233  | 13819 | 20   | 533710 | 38470 |
| 90  | 918  | 3937 | 749  | 13137 | 14141 | 12189 | 102234 | 14720 | 20   | 533710 | 38470 |
| 100 | 1019 | 4138 | 83   | 14138 | 15142 | 13190 | 111235 | 15621 | 20   | 533710 | 38470 |
| 110 | 1120 | 4339 | 32   | 15139 | 16143 | 14191 | 120236 | 16522 | 20   | 533710 | 38470 |
| 120 | 1221 | 4540 | 1162 | 16140 | 17144 | 15192 | 129237 | 17423 | 20   | 533710 | 38470 |
| 130 | 1322 | 4741 | 362  | 17141 | 18145 | 16193 | 138238 | 18324 | 20   | 533710 | 38470 |
| 140 | 1423 | 4942 | 7067 | 18142 | 19146 | 17194 | 147239 | 19225 | 20   | 533710 | 38470 |
| 150 | 1524 | 5143 | 3466 | 19143 | 20147 | 18195 | 156240 | 20126 | 20   | 533710 | 38470 |
| 160 | 1625 | 5344 | 2068 | 20144 | 21148 | 19196 | 165241 | 21027 | 20   | 533710 | 38470 |
| 170 | 1726 | 5545 | 2069 | 21145 | 22149 | 20197 | 174242 | 21928 | 20   | 533710 | 38470 |
| 180 | 1827 | 5746 | 210  | 22146 | 23150 | 21198 | 183243 | 22829 | 20   | 533710 | 38470 |
| 190 | 1928 | 5947 | 210  | 23147 | 24151 | 22199 | 192244 | 23730 | 20   | 533710 | 38470 |
| 200 | 2029 | 6148 | 210  | 24148 | 25152 | 23200 | 201245 | 24631 | 20   | 533710 | 38470 |
| 210 | 2130 | 6349 | 210  | 25149 | 26153 | 24201 | 210246 | 25532 | 20   | 533710 | 38470 |
| 220 | 2231 | 6550 | 210  | 26150 | 27154 | 25202 | 219247 | 26433 | 20   | 533710 | 38470 |
| 230 | 2332 | 6751 | 210  | 27151 | 28155 | 26203 | 228248 | 27334 | 20   | 533710 | 38470 |
| 240 | 2433 | 6952 | 210  | 28152 | 29156 | 27204 | 237249 | 28235 | 20   | 533710 | 38470 |
| 250 | 2534 | 7153 | 210  | 29153 | 30157 | 28205 | 246250 | 29136 | 20   | 533710 | 38470 |
| 260 | 2635 | 7354 | 210  | 30154 | 31158 | 29206 | 255251 | 30037 | 20   | 533710 | 38470 |
| 270 | 2736 | 7555 | 210  | 31155 | 32159 | 30207 | 264252 | 30938 | 20   | 533710 | 38470 |
| 280 | 2837 | 7756 | 210  | 32156 | 33160 | 31208 | 273253 | 31839 | 20   | 533710 | 38470 |
| 290 | 2938 | 7957 | 210  | 33157 | 34161 | 32209 | 282254 | 32740 | 20   | 533710 | 38470 |
| 300 | 3039 | 8158 | 210  | 34158 | 35162 | 33210 | 291255 | 33641 | 20   | 533710 | 38470 |



Y 8 II 0 0 0 2 m 0 0 0 4 1 0 0 4

|      |       |       |       |         |        |        |       |       |       |       |       |
|------|-------|-------|-------|---------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0 0  | 0 9   | 143   | 1181  | 11 88   | 2133   | 11180  | 0 226 | 0 221 | 0 312 | 2 336 | 0 370 |
| 1 0  | 1 0   | 0 23  | 4189  | 7 87    | 11 137 | 11 81  | 1 221 | 1 213 | 0 313 | 0 331 | 0 370 |
| 2 0  | 1 10  | 2 28  | 80    | 6 90    | 0 136  | 11 83  | 1 229 | 1 217 | 1 312 | 0 331 | 0 371 |
| 3 0  | 1 10  | 0 27  | 1     | 20 92   | 11 135 | 11 85  | 1 230 | 1 216 | 0 312 | 0 338 | 0 371 |
| 8 1  | 1 11  | 0 27  | 0 4   | 29 93   | 0 130  | 11 86  | 1 232 | 1 218 | 0 312 | 0 338 | 0 371 |
| 7 1  | 1 11  | 0 26  | 1     | 39 97   | 11 131 | 11 81  | 1 233 | 1 219 | 0 312 | 0 339 | 0 372 |
| 6 1  | 1 11  | 0 25  | 1     | 49 96   | 0 132  | 11 81  | 1 234 | 1 220 | 0 312 | 0 339 | 0 372 |
| 1 2  | 1 12  | 1 24  | 1 16  | 59 98   | 11 133 | 11 81  | 1 235 | 1 221 | 0 312 | 0 340 | 0 372 |
| 8 2  | 2 0   | 0 28  | 21    | 69 99   | 0 134  | 11 82  | 1 236 | 1 222 | 0 312 | 0 341 | 0 373 |
| 9 2  | 0 13  | 0 28  | 1     | 79 101  | 11 135 | 11 83  | 1 237 | 1 223 | 0 312 | 0 341 | 0 373 |
| 10 3 | 3 13  | 2 29  | 1 99  | 89 102  | 11 136 | 11 84  | 1 238 | 1 224 | 0 312 | 0 342 | 0 373 |
| 11 3 | 4 13  | 3 29  | 1 101 | 99 103  | 11 137 | 11 85  | 1 239 | 1 225 | 0 312 | 0 342 | 0 373 |
| 12 3 | 5 13  | 4 30  | 1 103 | 109 104 | 11 138 | 11 86  | 1 240 | 1 226 | 0 312 | 0 343 | 0 374 |
| 13 3 | 6 13  | 5 31  | 1 104 | 119 105 | 11 139 | 11 87  | 1 241 | 1 227 | 0 312 | 0 343 | 0 374 |
| 14 3 | 7 13  | 6 32  | 1 105 | 129 106 | 11 140 | 11 88  | 1 242 | 1 228 | 0 312 | 0 344 | 0 375 |
| 15 3 | 8 13  | 7 33  | 1 106 | 139 107 | 11 141 | 11 89  | 1 243 | 1 229 | 0 312 | 0 344 | 0 375 |
| 16 3 | 9 13  | 8 34  | 1 107 | 149 108 | 11 142 | 11 90  | 1 244 | 1 230 | 0 312 | 0 345 | 0 376 |
| 17 3 | 10 13 | 9 35  | 1 108 | 159 109 | 11 143 | 11 91  | 1 245 | 1 231 | 0 312 | 0 345 | 0 376 |
| 18 3 | 11 13 | 10 36 | 1 109 | 169 110 | 11 144 | 11 92  | 1 246 | 1 232 | 0 312 | 0 346 | 0 377 |
| 19 3 | 12 13 | 11 37 | 1 110 | 179 111 | 11 145 | 11 93  | 1 247 | 1 233 | 0 312 | 0 346 | 0 377 |
| 20 3 | 13 13 | 12 38 | 1 111 | 189 112 | 11 146 | 11 94  | 1 248 | 1 234 | 0 312 | 0 347 | 0 378 |
| 21 3 | 14 13 | 13 39 | 1 112 | 199 113 | 11 147 | 11 95  | 1 249 | 1 235 | 0 312 | 0 347 | 0 378 |
| 22 3 | 15 13 | 14 40 | 1 113 | 209 114 | 11 148 | 11 96  | 1 250 | 1 236 | 0 312 | 0 348 | 0 379 |
| 23 3 | 16 13 | 15 41 | 1 114 | 219 115 | 11 149 | 11 97  | 1 251 | 1 237 | 0 312 | 0 348 | 0 379 |
| 24 3 | 17 13 | 16 42 | 1 115 | 229 116 | 11 150 | 11 98  | 1 252 | 1 238 | 0 312 | 0 349 | 0 380 |
| 25 3 | 18 13 | 17 43 | 1 116 | 239 117 | 11 151 | 11 99  | 1 253 | 1 239 | 0 312 | 0 349 | 0 380 |
| 26 3 | 19 13 | 18 44 | 1 117 | 249 118 | 11 152 | 11 100 | 1 254 | 1 240 | 0 312 | 0 350 | 0 381 |
| 27 3 | 20 13 | 19 45 | 1 118 | 259 119 | 11 153 | 11 101 | 1 255 | 1 241 | 0 312 | 0 350 | 0 381 |
| 28 3 | 21 13 | 20 46 | 1 119 | 269 120 | 11 154 | 11 102 | 1 256 | 1 242 | 0 312 | 0 351 | 0 382 |
| 29 3 | 22 13 | 21 47 | 1 120 | 279 121 | 11 155 | 11 103 | 1 257 | 1 243 | 0 312 | 0 351 | 0 382 |
| 30 3 | 23 13 | 22 48 | 1 121 | 289 122 | 11 156 | 11 104 | 1 258 | 1 244 | 0 312 | 0 352 | 0 383 |

Y 8 II 0 0 0 2 m 0 0 0 4 1 0 0 4

|      |      |      |       |       |        |       |       |       |       |       |       |
|------|------|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0 0  | 0 8  | 143  | 1181  | 11 88 | 2133   | 11180 | 0 226 | 0 221 | 0 312 | 2 336 | 0 370 |
| 1 0  | 1 9  | 1 22 | 11 81 | 0 81  | 11 137 | 11 81 | 1 221 | 1 213 | 0 313 | 0 331 | 0 370 |
| 2 0  | 1 9  | 1 22 | 11 81 | 1 81  | 11 137 | 11 81 | 1 221 | 1 213 | 0 313 | 0 331 | 0 370 |
| 3 0  | 1 9  | 1 22 | 11 81 | 2 81  | 11 137 | 11 81 | 1 221 | 1 213 | 0 313 | 0 331 | 0 370 |
| 8 1  | 1 10 | 1 22 | 11 81 | 3 81  | 11 137 | 11 81 | 1 221 | 1 213 | 0 313 | 0 331 | 0 370 |
| 7 1  | 1 10 | 1 22 | 11 81 | 4 81  | 11 137 | 11 81 | 1 221 | 1 213 | 0 313 | 0 331 | 0 370 |
| 6 1  | 1 10 | 1 22 | 11 81 | 5 81  | 11 137 | 11 81 | 1 221 | 1 213 | 0 313 | 0 331 | 0 370 |
| 1 1  | 1 11 | 1 22 | 11 81 | 6 81  | 11 137 | 11 81 | 1 221 | 1 213 | 0 313 | 0 331 | 0 370 |
| 8 2  | 1 11 | 1 22 | 11 81 | 7 81  | 11 137 | 11 81 | 1 221 | 1 213 | 0 313 | 0 331 | 0 370 |
| 9 2  | 1 12 | 1 22 | 11 81 | 8 81  | 11 137 | 11 81 | 1 221 | 1 213 | 0 313 | 0 331 | 0 370 |
| 10 2 | 1 12 | 1 22 | 11 81 | 9 81  | 11 137 | 11 81 | 1 221 | 1 213 | 0 313 | 0 331 | 0 370 |
| 11 3 | 1 13 | 1 22 | 11 81 | 10 81 | 11 137 | 11 81 | 1 221 | 1 213 | 0 313 | 0 331 | 0 370 |
| 12 3 | 1 13 | 1 22 | 11 81 | 11 81 | 11 137 | 11 81 | 1 221 | 1 213 | 0 313 | 0 331 | 0 370 |
| 13 3 | 1 13 | 1 22 | 11 81 | 12 81 | 11 137 | 11 81 | 1 221 | 1 213 | 0 313 | 0 331 | 0 370 |
| 14 3 | 1 13 | 1 22 | 11 81 | 13 81 | 11 137 | 11 81 | 1 221 | 1 213 | 0 313 | 0 331 | 0 370 |
| 15 3 | 1 13 | 1 22 | 11 81 | 14 81 | 11 137 | 11 81 | 1 221 | 1 213 | 0 313 | 0 331 | 0 370 |
| 16 3 | 1 13 | 1 22 | 11 81 | 15 81 | 11 137 | 11 81 | 1 221 | 1 213 | 0 313 | 0 331 | 0 370 |
| 17 3 | 1 13 | 1 22 | 11 81 | 16 81 | 11 137 | 11 81 | 1 221 | 1 213 | 0 313 | 0 331 | 0 370 |
| 18 3 | 1 13 | 1 22 | 11 81 | 17 81 | 11 137 | 11 81 | 1 221 | 1 213 | 0 313 | 0 331 | 0 370 |
| 19 3 | 1 13 | 1 22 | 11 81 | 18 81 | 11 137 | 11 81 | 1 221 | 1 213 | 0 313 | 0 331 | 0 370 |
| 20 3 | 1 13 | 1 22 | 11 81 | 19 81 | 11 137 | 11 81 | 1 221 | 1 213 | 0 313 | 0 331 | 0 370 |
| 21 3 | 1 13 | 1 22 | 11 81 | 20 81 | 11 137 | 11 81 | 1 221 | 1 213 | 0 313 | 0 331 | 0 370 |
| 22 3 | 1 13 | 1 22 | 11 81 | 21 81 | 11 137 | 11 81 | 1 221 | 1 213 | 0 313 | 0 331 | 0 370 |
| 23 3 | 1 13 | 1 22 | 11 81 | 22 81 | 11 137 | 11 81 | 1 221 | 1 213 | 0 313 | 0 331 | 0 370 |
| 24 3 | 1 13 | 1 22 | 11 81 | 23 81 | 11 137 | 11 81 | 1 221 | 1 213 | 0 313 | 0 331 | 0 370 |
| 25 3 | 1 13 | 1 22 | 11 81 | 24 81 | 11 137 | 11 81 | 1 221 | 1 213 | 0 313 | 0 331 | 0 370 |
| 26 3 | 1 13 | 1 22 | 11 81 | 25 81 | 11 137 | 11 81 | 1 221 | 1 213 | 0 313 | 0 331 | 0 370 |
| 27 3 | 1 13 | 1 22 | 11 81 | 26 81 | 11 137 | 11 81 | 1 221 | 1 213 | 0 313 | 0 331 | 0 370 |
| 28 3 | 1 13 | 1 22 | 11 81 | 27 81 | 11 137 | 11 81 | 1 221 | 1 213 | 0 313 | 0 331 | 0 370 |
| 29 3 | 1 13 | 1 22 | 11 81 | 28 81 | 11 137 | 11 81 | 1 221 | 1 213 | 0 313 | 0 331 | 0 370 |
| 30 3 | 1 13 | 1 22 | 11 81 | 29 81 | 11 137 | 11 81 | 1 221 | 1 213 | 0 313 | 0 331 | 0 370 |







